

GL
534.2
K41
v. 17
Ent.

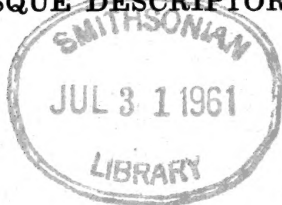
A. L. MELANDER
From the Library of
J. M. ALDRICH

mk 30160
J. M. ALDRICH
National Museum
WASHINGTON, D. C.

MUSEUM NATIONALE HUNGARICUM.

CATALOGUS DIPTERORUM

HUCUSQUE DESCRIPTORUM



AUCTORE

DR. C. KERTÉSZ.

VOLUMEN VII.

Pipunculidae
SYRPHIDAE, DORYLAIDAE, PHORIDAE, *Blatysoridae* GLYTHIDAE.

BUDAPESTINI.

In commissione apud Guilelmum Engelmann, Lipsiae.

1910.

Conclusum exitu anni 1907.

CYCLORRHAPHA.

ASCHIZA.

SYRPHOIDEA.

SYRPHIDAE.

Syrphinae.

Paragus

LATR., Hist. Nat. d. Crust. et d. Ins., XIV. 359. DXXII. (1804).

aegyptius MACQ., Dipt. exot., suppl. 4., 160. 2. (1849); BECK., Mit- Aegyptus.
teil. Zoolog. Mus. Berlin, II. 90. 126. (1903).

aeneus MEIG. = **tibialis** FALL.

albifrons FALL., Dipt. Suec., Syrphici, 60. 6. [*Pipiza*] (1817); MEIG., Europa.

System. Beschreib., III. 181. 8. (1822); ST-FARG. & SERV., Encyclop. Méthod., X. 2. 5. (1825); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 186. 5. (1829) et Suit. à Buffon, I. 566. 9. (1834); Lw., Programm Posen, 1840. 27. 3. (1840) et Isis, 1840. VII. 560. 3. (1840); SCHUMM., Übers. d. Arb. u. Veränd. d. schles. Ges. f. Vaterl. Kultur, 1842. 163. (1842); ZETT., Dipt. Scand., II. 851. 4. (1843); GIMM., Bullet. Soc. Imp. Nat. Moscou, XX. 2., 172. 2. (1847); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 544. (1849); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 300. 1. (1857); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 284. 2. (1861); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 258. (1862); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 70. (1863); VERR., Entom. Monthly Mag., IX. 286. 16. (1873); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 197. (1893); VERR., Brit. Flies, VIII. Catal. Syrph., 21. (1901).

ater MEIG., System. Beschreib., III. 182. 9. (1822); MACQ., Suit. à Buffon, I. 567. 10. (1834); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 193. 7. (1857) et Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano, XI. 36. (1868).

lavendulae ROND., Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano, VIII. 140. (1865).

- majoranae* ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 192. 6. (1857) et Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano, VIII. 140. (1865).
- Pecchiolii* ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 192. 4. [*Pecchiolii*] (1857).
- thymastri* FABR., Species Insect., II. 433. 60. [*Syrphus*] (1781) et Mantissa Insect., II. 340. 69. [*Syrphus*] (1787); VILL., Entom. Linn., III. 459. 124. [*Musca*] (1789); GMEL., Systema Naturae, V. 2876. 362. [*Musca*] (1790); FABR., Entomol. System., IV. 306. 103. [*Syrphus*] (1794) et Systema Antliat., 250. 4. [*Scacva*] (1805).
- thymiastrum* PANZ., Fauna Germ., LX. tab. 12. [*Syrphus*] (1789); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 192. 5. (1857) et Bullet. Soc. Entom. Ital., IX. 60. (1877).
- albipes* GIMM. = *tibialis* FALL.
- algius* MACQ. = ?*strigatus* MEIG.
- angustifrons* LW. = *bicolor* FABR. var. *lacerus* LW.
- annulipes* MACQ., Dipt. exot., suppl. 4., 160. 3. tab. XIV. fig. 18. (1849); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 310. (1886). Brasilia.
- Antimenes* WALK. = *borbonicus* MACQ.
- arcuatus* MEIG. = *bicolor* FABR. var.
- ater* MEIG. = *albifrons* FALL.
- atratus* MEIG., Nova Guinea, V. Zool., 85. 1. (1906). Nova Guinea.
- auricaudatus* BIG. = *tibialis* FALL.
- bicolor* FABR., Entomol. System., IV. 297. 71. [*Syrphus*] (1794) et Suppl. Entom. System., 559. 8. [*Mulio*] (1798); COQUEB., Illustr. Icon. Insect., 118. tab. XXVI. fig. 9. [*Mulio*] (1804); LATR., Hist. Nat. d. Crust. et d. Ins., XIV. 359. (1804); FABR., Systema Antliat., 186. 10. [*Mulio*] (1805); HERR.-SCHÄFF., Fauna Germ., CVIII. tab. 18 et 19. (1809); MEIG., System. Beschreib., III. 178. 2. (1822); ST.-FARG. & SERV., Encyclop. Méthod., X. 1. 2. (1825); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 185. 2. tab. I. fig. 7. (1829); BRULLÉ, Expéd. sci. de Morée, III. 1., 310. 676. (1832); MACQ., Suit. à Buffon, I. 565. 2. tab. XII. fig. 17. (1834); GUÉR., Iconogr. d. Règne Anim., Ins., 546. tab. XCIX. fig. 5. (1835); CURT., Brit. Entomol., VIII. 593., 2. 1. (1836); ZETT., Dipt. Scand., II. 849. 1. (1843); ROND., Nuov. Annal. Sci. Nat. Bologna, ser. 2. VIII. 345. (sep. 11). (1847); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 543. (1849); ZETT., Dipt. Scand., VIII. 3187. 1. (1849); WALK., Insecta Britannica, Dipt., I. 268. 1. (1851); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 301. 5. (1857); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 194. 11. (1857); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 284. 1. (1861); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 259. (1862); MALM, Göteborg. Kongl. Vet. Handl., 1863. 70. (1863); DISCONZI, Entom. vicent., 220. fig. 257. (1865); WALK., The Entomologist, V. 339. 57. (1871); ROND., Bullet. Soc. Entom. Ital., IX. 60. (1877); RÖDER, Entomol. Nachricht., X. 254. (1884); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Europa,
Africa sept.,
America s.

Nat. Mus., No. 31., 18. tab. I. fig. 7. 9. (1886); NEUHAUS, Diptera Marchica, 89. 1. (1886); SNOW, Kansas Univ. Quart., I. 35. (1892); GAZAGN., Annal. Soc. Entom. France, sér. 7. III. Bullet., CCXLIII. (1893); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 197. (1893); TOWNS., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXII. 36. 10. (1895); SNOW, Kansas Univ. Quart., III. 227. (1895); TOWNS., Psyche, VIII. 139. (1897); VERR., Brit. Flies, VIII. 152. 2. (1901); CHAGNON, Natural. Canad., 1901. (sep.) 21. (1901); OSBURN, Canad. Entomol., XXXVI. 216. 3. (1904); MOODIE, Entomol. News Philad., XVI. 142. (1905); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 351. (1905); BECK., Zeitschr. f. system. Hymen. u. Dipt., VII. 250. 283. (1907).

angustifrons Lw., Berlin. Entom. Zeitschr., VII. 309. 64. (1863); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 17. (1886); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 351. (1905).

cruentatus FOURCR., Entom. Paris, II. 487. 53. [*Musca*] (1785); VILL., Entom. Linn., III. 462. 135. tab. IX. fig. 22. [*Musca*] (1789).

melanochrysus GMEL., Systema Naturae, V. 2879. 174. [*Musca*] (1792).

punctulatus ZETT., Insecta Lappon., Dipt., 617. 1. (1838), Dipt. Scand., II. 850. 2. (1843), VIII. 3187. 2. (1849) et XIII. 6033. 2. (1859).

ruficauda ZETT., Dipt. Scand., II. 852. 5. (1843).

sexarcuatus BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 4. II. 113. 4. (1862); ROND., Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano, XI. 35. (1868).

sexmaculatus BEZZI, Bullet. Soc. Entom. Ital., XXVII. 55. (1895).

zonatus MEIG., System. Beschreib., III. 177. 1. (1822); ST-FARG. & SERV., Encyclop. Méthod., X. 1. 1. (1825); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 184. 1. (1829) et Suit. à Buffon, I. 565. 1. (1834); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 302. 6. (1857); NEUHAUS, Diptera Marchica, 89. (1896).

var. arcuatus MEIG., System. Beschreib., III. 179. 3. tab. XXVII. fig. 20—21. (1822); ST-FARG. & SERV., Encyclop. Méthod., X. 2. 3. (1825); MACQ., Suit. à Buffon, I. 565. 3. (1834); CURT., Brit. Entomol., VIII. 593. 2. 2. (1836); Lw., Programm Posen, 1840. 27. 1. (1840) et Isis, 1840. VII. 559. 1. (1840); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 544. (1849) et Insecta Britannica, Dipt., I. 268. 2. (1851); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 189. nota. (1857) et Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano, XI. 35. (1868); NEUHAUS, Diptera Marchica, 89. (1886).

var. lacerus Lw., Programm Posen, 1840. 27. 2. (1840) et Isis, 1840. VII. 559. 2. (1840); SCHUMM., Übers. d. Arb. u. Veränd. d. schles. Ges. f. vaterl. Kultur, 1842. 163. (1842); SCHIN., Verh. Europacentr. et mer.

- zool.-bot. Ver. Wien, VII. 303. 7. (1857); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 194. 10. (1857); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 258. 6. (1862); NEUHAUS, Diptera Marchica, 90 et 123. 1 a. (1886); STROBL, Wien. Entom. Zeitg., XII. 78. (1893); VERR., Entom. Monthly Mag., ser. 2. V. (XXX). 141. 58. (1894); STROBL, Mem. R. Soc. Espan. Hist. Nat., III. 300. (114). (1906).
- var. taeniatus* MEIG., System. Beschreib., III. 179. 4. (1822); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 186. 3. (1829) et Suit. à Buffon, I. 565. 4. (1834); ZETT., Dipt. Scand., II. 850. 3. (1843); PALMA, Annal. Accad. Aspir. Natur. Napoli, ser. 3. III. 63. 109. (1863); ROND., Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano, XI. 35. (1868); NEUHAUS, Diptera Marchica, 89. (1886); STROBL, Wien. Entom. Zeitg., XVIII. 147. 114. (1899).
- var. testaceus* MEIG., System. Beschreib., III. 180. 6. (1822); MACQ., Suit. à Buffon, I. 566. 6. (1834); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 544. (1849); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 195. 12. (1857); NEUHAUS, Diptera Marchica, 89. (1886); TOWNS., Psyche, VIII. No. 259., 139. 1. (1897); JONES, Journ. New York Entom. Soc., XV. 89. 1. (1907).
- bifasciatus* MACQ. = *quadrifasciatus* MEIG.
- bimaculatus* WIED. = *strigatus* MEIG.
- borbonicus** MACQ., Dipt. exot., II. 2., 106. 1. tab. XVIII. fig. 1. (1842); LW., Dipt.-Fauna Südafrika's, I. 296. *Anmerk.* 1, 2. (1860). *Antimenes* WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 546. (1849).
- latecinctus* BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 1883. 540. 1. (1884).
- latus* WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 545. (1849).
- nudipennis* LW., Öfvers. Kongl. Vet. Akad. Förhandl., XIV. 1857. 376. 8. (1858) et Dipt.-Fauna Südafrika's, I. 296. 3. (1860).
- cinctus** SCHIN. & EGG., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, III. 96. (1853); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 330. 2. (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 257. 3. (1862); JAROSCH., Trudy Kharkoff, XX. 1886. 116. 10. (1887); VERR., Brit. Flies, VIII. Catal. Syrph., 20. (1901).
- ebacatus* ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 193. 8. (1857).
- ebacteatus* SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 259. (1862) et Catal. System. Dipt. Europ., 112. (1864) *lapsus*.
- ? *excalceatus* ROND., Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano, XI. 34. (1868).
- intermedius* PALMA, Annal. Accad. Aspir. Natur. Napoli, ser. 3. III. 63. 113. tab., fig. 15. (1863); ROND., Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano, XI. 35. (1868).
- coadunatus* ROND. = *tibialis* FALL.
- compeditus** WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 89. 3. (1830).
- crenulatus** THOMS., Eugenies Resa, Dipt., 503. 100. (1869); v. D. WULF, Catal. Dipt. South Asia, 107. (1896).
- Europa.
- Europa centr.
et mer.,
America s.
- I. Mauritius,
Réunion,
Sierra Leone.
Caffraria.
- Europacentr.
et mer.
- Aegyptus.
China.

- cruentatus* FOURCR. = **bicolor** FABR.
dimidiatus LW. = **tibialis** FALL.
dispar SCHUMM. = **tibialis** FALL.
ebacatus ROND. = **cinctus** SCHIN. & EGG.
ebacteatus SCHIN. = **cinctus** SCHIN. & EGG.
excalceatus ROND. = ? **cinctus** SCHIN. & EGG.
fasciatus COQUILL., Proc. Unit. Stat. Nat. Mus., XXI. 320. (1898). Japonia.
femoratus MEIG. = **tibialis** FALL.
fuscipennis WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 545. (1849). Patria ignota.
geniculatus CURT. = **tibialis** FALL.
haemorrhous MEIG. = **tibialis** FALL.
incisuralis WALK., Proc. Linn. Soc. London, VIII. 113. 34. (1865); Nova Guinea.
V. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 107. (1896).
intermedius PALMA = **cinctus** SCHIN. & EGG.
lacerus LW. = **bicolor** FABR. var.
lactiferus V. D. WULP = **luctiferus** WALK.
latecinctus BIG. = **borbonicus** MACQ.
latiusculus WALK., Proc. Linn. Soc. London, V. 266. 14. (1861); Tond.
V. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 107. (1896).
latus WALK. = **borbonicus** MACQ.
lavendulae ROND. = **albifrons** FALL.
longiventris LW., Öfvers. Kongl. Vet. Akad. Förhandl., XIV. 1857. Caffraria,
376. 7. (1858) et Dipt.-Fauna Südafrika's, I. 295. 2. (1860); VERR., Aden.
Trans. Entom. Soc. London, 1898. 413. 2. (1898).
luctiferus WALK., Proc. Linn. Soc. London, VIII. 113. 33. (1865). Nova Guinea.
lactiferus V. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 107. (1896).
maculatus WALK., Insecta Saunders., Dipt., I. 220. (1852). Brasilia.
majoranae ROND. = **albifrons** FALL.
melanochrysus GMEL. = **bicolor** FABR.
mundus WOLLAST., Annal. Mag. Nat. Hist., ser. 3. I. 115. tab. V. Madeira.
fig. 4. (1858).
nigritus GIMM. = **tibialis** FALL.
nigritus GIMM. = **tibialis** FALL.
nitidissimus A. COSTA, Atti Accad. Napoli, VII. 15. (1875). Aegyptus.
nudipennis LW. = **borbonicus** MACQ.
numida MACQ., Explor. scient. de l'Algér., Zool., III. 471. 179. tab. Africa sept.
V. fig. 12. (1849); BECK., Zeitschr. f. system. Hymen. u. Dipt.,
VII. 248. 281. (1907).
obscurus MEIG. = **tibialis** FALL.
?pachypus BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 1883. 541. Australia.
4. (1884).
Pecchiolii ROND. = **albifrons** FALL.
politus WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 89. 4. (1830); v. d. China,
WULP, Catal. Dipt. South Asia, 107. (1896) et Természetrajzi Ceylon.
Füzet., XX. 138. 9. (1897).
productus SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 258. 5. (1862). Europa centr.
pulcherrimus STROBL, Wien. Entom. Zeitg., XII. 78. (1893). Europa mer.

punctulatus ZETT. = **bicolor** FABR.

quadrifasciatus MEIG., System. Beschreib., III. 181. 7. (1822); Europa centr.
MACQ., Suit. à Buffon, I. 566. 7. (1834); ROND., Nuov. Annal. et mer.

Sci. Nat. Bologna, ser. 2. VIII. 347. (1847); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 300. 3. (1857); ROND., Dipt. Ital. Prodr., II. 194. 9. (1857); FRFLD., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XI. 171. (1861); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 258. (1862); STROBL, Wien. Entom. Zeitg., XII. 79. (1893) et Wissensch. Mittheil. Bosnien u. Hercegov., VII. 586. (1900); VERR., Brit. Flies, VIII. Catal. Syrph., 21. (1901).

bifasciatus MACQ., Suit. à Buffon, I. 566. 8. (1834); MEIG., System. Beschreib., VII. 108. 16. (1838); LW., Programm Posen, 1840. 27. (1840) et Isis, 1840. VII. 559. (1840).

quadrivittatus MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 186. 4. (1829) *lapsus*.

quatuorasciatus ROND., Bullet. Soc. Entom. Ital., IX. 60. (1877) *lapsus*.

quadrivittatus MACQ. = **quadrifasciatus** MEIG

quatuorasciatus ROND. = **quadrifasciatus** MEIG.

ruficauda ZETT. = **bicolor** FABR.

ruficaudatus BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 1883. 541. Brasilia.
3. (1884); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 310. (1886).

serratus FABR., Systema Antliat., 186. 11. [*Mulio*] (1805); WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 88. 1. (1830); SCHIN., Novara Reise, Dipt., 369. 102. (1868); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 107. (1896); VERR., Trans. Entom. Soc. London, 1898. 413. (1898); Asia mer.,
Sokotra,
Ceylon,
Java.
RICARDO in FORBES: The nat. hist of Sokotra, 368. 19. (1903);
MEIJ., Bijdragen tot de Dierkunde, XVIII. 99. (1904).

sexarcuatus BIG. = **bicolor** FABR.

sexmaculatus BEZZI = **bicolor** FABR.

sigillatus CURT. = **tibialis** FALL.

signatus WALK., Trans. Entom. Soc. London, n. ser. V. 288. (1860). Port Natal.

strigatus MEIG., System. Beschreib., III. 180. 5. (1822); St.-FARG. & SERV., Encyclop. Méthod., X. 2. 4. (1825); Macq., Suit. à Buffon, Europa mer.,
Africa sept.

I. 565. 5. (1834); VERR., Brit. Flies, VIII. Catal. Syrph., 21. (1901).
?algerius Macq., Explor. scient. de l'Algérie, Zool., III. 471. 178. tab. IV. fig. 12. (1849).

bimaculatus WIED., Analecta Entomol., 33. 48. (1824) et Aussereurop. zweifl. Ins., II. 89. 2 et 617. (1830); MEIG., System. Beschreib., VII. 108. 15. (1838); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 301. 4. (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 258. 7. (1862); JAROSCH., Trudy Kharkoff, XX. 1886. 118. 11. (1887).

substitutus LW. = **tibialis** FALL.

substitutus WALK., Proc. Linn. Soc. London, V. 285. 59. (1861); I. Batjan.
v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 107. (1896).

Tacchettii ROND. = **tibialis** FALL.

taeniatus MEIG. = **bicolor** FABR. var.

tarsatus ROND. = **tibialis** FALL.

testaceus MEIG. = **bicolor** FABR. var.

thymastri FABR. = **albifrons** FALL.

thymiastrum ROND. = **albifrons** FALL.

tibialis FALL., Dipt. Suec., Syrphici, 60. 5. p. p. [*Pipiza*] (1817); MEIG., System. Beschreib., III. 183. 13. (1822); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 187. 6. (1829) et Suit. à Buffon, I. 567. 14. (1834); ZETT., Insecta Lapponica, Dipt., 618. 2. (1838); SCHUMM., Übers. d. Arb. u. Veränd. d. schles. Ges. f. vaterl. Kultur, 1842. 164. (1842); ZETT., Dipt. Scand., II. 852. 6. (1843); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 544. (1849); ZETT., Dipt. Scand., VIII. 3188. 6. (1849); LW., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 80. 30. (1857); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 303. 8. (1857); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 284. 3. (1861); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 257. 1. (1862); MALM, Göteborg. Kongl. Vet. Handl., 1863. 70. (1863); SCHIN., Novara Reise, Dipt., 369. 103. (1868); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 19. tab. I. fig. 8. (1886); NEUHAUS, Diptera Marchica, 90. 2. (1886); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 197. (1893); SNOW, Kansas Univ. Quart., III. 227. (1895); TOWNS., Psyche, VIII. 140. (1897); VERR., Brit. Flies, VIII. 150. 1. fig. 175—177. (1901); OSBURN, Canad. Entomol., XXXVI. 216. 4. (1904); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 351. (1905); STROBL, Mem. R. Soc. Espan. Hist. Nat., III. 330. (115). (1906).

Europa,
Africa,
Asia min.,
America s.
et centr.

aeneus MEIG., System. Beschreib., III. 183. 11. (1822); MACQ., Suit. à Buffon, I. 567. 12. (1834); ZETT., Dipt. Scand., II. 854. 8. (1843) et VIII. 3188. 8. (1849).

albipes GIMM., Bullet. Soc. Imp. Nat. Moscou, XV. 668. (1842).

auricaudatus BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 1883. 540. 2. (1884); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 301.. (1886).

coadunatus ROND., Nuov. Annal. Sci. Nat. Bologna, ser. 2. VIII. 346. (sep. 12). (1847), Dipterol. Ital. Prodr., II. 190. 1. (1857) et Bullet. Soc. Entom. Ital., IX. 60. (1877); SCHIN., Novara Reise, Dipt., 369. 103. (1868).

dimidiatus LW., Berlin. Entom. Zeitschr., VII. 308. 68. (1863); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 20. (1886) et Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 5. 1. (1891); TOWNS., Psyche, VIII. No. 259., 140. 2 et No. 260., 147. 2. (1897); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 351. (1905).

dispar SCHUMM., Übers. d. Arb. u. Veränd. d. schles. Ges. f. vaterl. Kultur, 1842. 163. (1842).

femoratus MEIG., System. Beschreib., III. 184. 14. (1822); CURT., Brit. Entomol., VIII. 593., 2. 6. (1836); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 544. (1849) et Insecta Britannica, Dipt., I. 268.

4. tab. X. fig. 3. (1851); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 191.
 2. (1857); NEUHAUS, Diptera Marchica, 90. 2 b. (1886); STROBL,
 Wien. Entom. Zeitg., XVIII. 147. 115. (1889).
- geniculatus* CURT., Guide, Edit. II., 250. 5. (1837).
- haemorrhous* MEIG., System. Beschreib., III. 182. 10. (1822);
 ST.-FARG. & SERV., Encyclop. Méthod., X. 2. 6. (1825); MACQ.,
 Suit. à Buffon, I. 567. 11. (1834); NEUHAUS, Diptera Mar-
 chica, 90. 2 a. (1886); JONES, Journ. New York Entom. Soc.,
 XV. 90. 2. (1907).
- nigritus* GIMM., Bullet. Soc. Imp. Nat. Moscou, XV. 668. [*nigri-
 tis*] (1842) et XX. 2., 172. 1. (1847).
- obscurus* MEIG., System. Beschreib., III. 183. 12. (1822); MACQ.,
 Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 187. 7. (1829) et Suit.
 à Buffon, I. 567. 13. (1834); CURT., Brit. Entomol., VIII. 593,
 2. 4. (1836); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 544. (1849)
 et Insecta Britannica, Dipt., I. 268. 3. (1851); STROBL, Mem.
 R. Soc. Espan. Hist. Nat., III. 330. (1906).
- sigillatus* CURT., Brit. Entomol., VIII. 593. tab. (1836).
- substitutus* LW., Öfvers. Kongl. Vet. Akad. Förhandl., XIV.
 1857. 376. 6. (1858) et Dipt.-Fauna Südafrika's, I. 294. 1.
 (1860).
- Tacchettii* ROND., Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano, VIII. 140.
 (1865).
- tarsatus* ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 191. 3. (1857).
- trianguliferus* ZETT., Insecta Lapponica, Dipt., 618. 3. (1838) et
 Dipt. Scand., II. 853. 7. (1843); BONSD., Finlands traving.
 Ins., I. 284. 4. (1861); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl.,
 1863. 71. (1863).
- varipes* BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 5. X. 150. [*Ortho-
 nevra*] (1880) et sér. 6. V. 249. [*Orthonevra*] (1885).
- transatlanticus** WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 544. (1849). Americasept.
- trianguliferus* ZETT. = **tibialis** FALL.
- variofasciatus** BECK., Zeitschr. f. system. Hymen. u. Dipt., VII. 249. Algeria.
 282. (1907).
- varipes* BIG. = **tibialis** FALL.
- venosus** WALK., Proc. Linn. Soc. London, VIII. 112. 32. (1865); Nova Guinea.
 v. D. WULF, Catal. Dipt. South Asia, 107. (1896).
- zonatus* MEIG. = **bicolor** FABR.

✓ Rhoga

WALK., Trans. Entom. Soc. London, n. ser. IV. 157. (1857).

lutescens WALK., Trans. Entom. Soc. London, n. ser. IV. 157. Brasilia.
 (1857); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 323.
 (1886).

Triglyphus

Lw., Progr. Posen, 1840. 30. XV. (1840) et Isis, 1840. VIII. 565. XIV. (1840).

fulvicornis Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 1883. 558. Australia. (1884).

modestus Lw., Berlin. Entom. Zeitschr., VII. 308. 62. (1863); WIL- Americasept.
LIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 24. [*Pipiza*] (1886);
WEBSTER, Canad. Entomol., XXX. 19. [*Pipiza*] (1898); CHAGNON,
Natural. Canad., 1901. (sep.) 20. 2. [*Pipiza*] (1901); ALDR., Catal.
North Amer. Dipt., 350. [*Pipiza*] (1905).

primus Lw., Programm Posen, 1840. 30. 1. tab., fig. 38—40. (1840) Europa centr.
et Isis, 1840. VII. 565. 1. tab., fig. 38—40. (1840); SCHIN., Verh. et mer.
zool.-bot. Ver. Wien, VII. 312. 1. (1857); ROND., Dipterol. Ital.
Prodr., II. 177. 1. (1857); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 266.
(1862).

pubescens Lw., Berlin. Entom. Zeitschr., VII. 307. 61. (1863); WIL- Americasept.
LIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 23. [*Pipiza*] (1886);
ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 350. [*Pipiza*] (1905).

Heringia

ROND., Dipterol. Ital. Prodr., I. 53. 28. (1856).

Heryngia ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 184. 28. (1857).

Phalangus MEIG. in litt. apud MEIG., System. Beschreib., III.
253. (1822).

Pipizella ROND., Dipterol. Ital. Prodr., I. 54. 29. (1856).

Pizipella SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 259. 168. (1862).

annulata MACQ. = **virens** FABR.

atra LW. = ? **Heringi** ZETT.

biguttata CURT. = **flavitaris** MEIG.

bipunctata STROBL = **flavitaris** MEIG.

campestris FALL. = **virens** FABR.

campestris FALL. var. β . = **flavitaris** MEIG.

coerulescens MACQ. = ? **flavitaris** MEIG.

curvinervis STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXXIV. Europa centr.
228. [*Pipiza*] (1898); VERR., Brit. Flies, VIII. Catal. Syrph., 24.
[*Pipizella*] (1901).

flavitaris MEIG., System. Beschreib., III. 248. 14. [*Pipiza*] (1822); Europa.
MACQ., Suit. à Buffon, I. 569. 7. [*Pipiza*] (1834); ZETT., Dipt.
Scand., II. 832. 8. [*Pipiza*] (1843) et VIII. 3183. 8. [*Pipiza*] (1849);
WALK., Insecta Britannica, Dipt., I. 272. 8. [*Pipiza*] (1851); SCHIN.,
Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 307. 18. [*Pipiza*] (1857); ZETT.,
Dipt. Scand., XIII. 6027. 8. [*Pipiza*] (1859); BONSD., Finlands
tvaving. Ins., I. 279. 8. [*Pipiza*] (1861); SCHIN., Fauna Austriaca,
Dipt., I. 263. 9. (1862); MIK, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXI.

349. [*Pipizella*] (1881); Kow., Wien. Entom. Zeitg., IV. 241. (1885); VERR., The Entomologist, XXIII. 153. [*Pipizella*] (1890) et Brit. Flies, VIII. 157. 3 et 163. [*Pipizella*] (1901).
biguttata CURT., Brit. Entomol., VIII. 669. tab. [*Pipiza*] (1837).
bipunctata STROBL, XIV. Programm Seitenstetten, 60. [*Pipizella*] (1880).
campestris FALL., Dipt. Suec., Syrphici, 60. var. β . [*Pipiza*] (1817).
? *cocrulescens* MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 180. 13. [*Pipiza*] (1829) et Suit. à Buffon, I. 571. 14. [*Pipiza*] (1834).
melancholica MEIG., System. Beschreib., III. 251. 20. [*Pipiza*] (1822); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 569. [*Pipiza*] (1849) et Insecta Britannica, Dipt., I. 272. 10. [*Pipiza*] (1851); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 260. [*Pipizella*] (1862).
neuphiritica ROND., Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano, XI. 34. [*Pipizella*] (1868).
Rutzeburgi ZETT., Dipt. Scand., II. 843. 23. [*Pipiza*] (1843) et VIII. 3186. 23. [*Pipiza*] (1849).
vitrea MEIG., System. Beschreib., III. 249. 15. [*Pipiza*] (1822); ST.-FARG. & SERV., Encyclop. Méthod., X. 137. 6. [*Pipiza*] (1825); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 177. 6. [*Pipiza*] (1829) et Suit. à Buffon, I. 570. 8. [*Pipiza*] (1834); ZETT., Dipt. Scand., II. 832. 9. [*Pipiza*] (1843) et VIII. 3183. 9. [*Pipiza*] (1849); ? WALK., Insecta Britannica, Dipt., I. 271. 7. [*Pipiza*] (1851); ZETT., Dipt. Scand., XII. 4671. 9. [*Pipiza*] (1855) et XIII. 6027. 9. [*Pipiza*] (1859); PALMA, Annal. Accad. Aspir. Natur. Napoli, ser. 3. III. 65. 122. [*Pipiza*] (1863); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 65. [*Pipiza*] (1863); ROND., Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano, XI. 33. [*Pipiza*] (1868); VERR., Brit. Flies, VIII. 163. [*Pipiza*] (1901).
fulvitorsis MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 182. 19. Europa centr. [*Pipiza*] (1829) et Suit. à Buffon, I. 572. 19. [*Pipiza*] (1834); MEIG., System. Beschreib., VII. 120. 39. [*Pipiza*] (1838); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 569. [*Pipiza*] (1849); MALM, Kongl. Vet. Akad. Handl., 1863. 68. [*Pipiza*] (1863); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 68. (*Pipiza*, *Pipizella*) (1893).
geniculata CURT. = **virens** FABR.
geniculata ZETT. = **Heringi** ZETT.
Heringii STROBL (nec ZETT.) = **virens** FABR.
Heringi ZETT., Dipt. Scand., II. 844. 24. [*Pipiza*] (1843), XI. 4307. 24. Europa, [*Pipiza*] (1852) et XIII. 6032. 24. [*Pipiza*] (1859); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 260. [*Pipizella*] (1862); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 69. [*Pipiza*] (1863); ROND., Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano, VIII. 139. nota. [*Pipizella*] (1865) et Annal. Mus. Civ. Genova, IV. 295. [*Pipizella*] (1873); MIK, Verh. zool.-bot. I. Mallorca, Persia sept.

Ges. Wien, XXXI. 348. [*Pipizella*] (1881); RÜDER, Entomol. Nachricht., X. 254. [*Pipizella*] (1884); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 193. [*Pipiza*] (1893); VERR., Brit. Flies, VIII. 159. 4. fig. 181—185. [*Pipizella*] (1901).

? *atra* LW., Programm Posen, 1840. 30. 12. [*Pipiza*] (1840) et Isis, 1840. VIII. 564. 12. [*Pipiza*] (1840); ZETT., Dipt. Scand., II. 845. Obs. [*Pipiza*] (1843).

geniculata ZETT., Dipt. Scand., II. 839. 18. [*Pipiza*] (1843).

leucogona ZETT., Dipt. Scand., VIII. 3185. 18. [*Pipiza*] (1849); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 309. 31. [*Pipiza*] (1857).

sculpeonata ROND., Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano, VIII. 139. [*Pipizella*] (1865).

Zetterstedtii ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 185. 1. [*Heryngia*] (1857); Kow., Wien. Entom. Zeitg., IV. 241. (1885).

interrupta HAL. = ? *virens* FABR.

leucogona ZETT. = *Heringi* ZETT.

lucida MEIG. = ? *maculipennis* MEIG.

maculipennis MEIG., System. Beschreib., III. 254. 27. [*Pipiza*] (1822); ZETT., Dipt. Scand., II. 841. 20. [*Pipiza*] (1843); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 282. 19. [recte 16]. [*Pipiza*] (1861); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 67. [*Pipiza*] (1863); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 193. [*Pipiza*] (1893); VERR., Brit. Flies, VIII. 156. 2., 164. [*Pipizella*] (1901).

? *lucida* MEIG., System. Beschreib., III. 247. 11. [*Pipiza*] (1822); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 569. [*Pipiza*] (1849); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 306. 13. [*Pipiza*] (1857).

melancholica MEIG. = *flavitaris* MEIG.

morosa LW. = *virens* FABR.

neuphratica ROND. = *flavitaris* MEIG.

nigripes MACQ. = ? *virens* FABR.

obscuripennis MEIG. = *virens* FABR.

Ratzeburgi ZETT. = *flavitaris* MEIG.

sculpeonata ROND. = *Heringi* ZETT.

tristis MEIG. = *virens* FABR.

varians ROND. = *virens* FABR.

varipes MEIG. = *virens* FABR.

virens FABR., Systema Antliat., 186. 12. [*Mulio*] (1805); MEIG., System. Europa.

Beschreib., III. 253. 26. [*Pipiza*] (1822); ST.-FARG. & SERV., Encyclop. Méthod., X. 136. 2. [*Pipiza*] (1825); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 181. 16. tab. I. fig. 6. [*Pipiza*]. (1829) et Suit. à Buffon, I. 572. 17. [*Pipiza*] (1834); LW., Programm Posen, 1840. 29. 8. [*Pipiza*] (1840) et Isis, 1840. VIII. 563. 8. [*Pipiza*] (1840); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 569. [*Pipiza*] (1849) et Insecta Britannica, Dipt., I. 272. 12. [*Pipiza*] (1851); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 260. 1. [*Pipizella*] (1862); NEUHAUS, Diptera Marchica, 95. 11. [*Pipiza*, *Pipizella*] (1886);

BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XXXIII. 191. 208. [*Pipizella*] (1889); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 193. [*Pipiza*, *Pipizella*] (1893) et Wien. Entom. Zeitg., XVIII. 146. 113. [*Pipizella*] (1899); VERR., Brit. Flies, VIII. 155. 1; 164. fig. 179, 180. [*Pipizella*] (1901); KETEL, Programm Pase-walk, 11. Obs. [*Pipizella*] (1904).

annulata MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 181.

15. [*Pipiza*] (1829) et Suit. à Buffon, I. 572. 16. [*Pipiza*] (1834); MEIG., System. Beschreib., VII. 120. 38. [*Pipiza*] (1838); LW., Programm Posen, 1840. 29. 9. [*Pipiza*] (1840) et Isis, 1840. VIII. 563. 9. [*Pipiza*] (1840); ZETT., Dipt. Scand., II. 842. 22. [*Pipiza*] (1843) et VIII. 3186. 22. [*Pipiza*] (1849); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 282. 18. [*Pipiza*] (1861); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 260. 1. [*Pipizella*] (1862); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 68. [*Pipiza*] (1863); ROND., Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano, VIII. 139. [*Pipizella*] (1865); NEUHAUS, Diptera Marchica, 123. 19. [*Pipizella*] (1886); BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XXXIII. 191. 207. [*Pipizella*] (1889); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 193. [*Pipiza*, *Pipizella*] (1893).

campestris FALL., Dipt. Succ., Syrphici, 59. 4. p. p. [*Pipiza*] (1817); ZETT., Dipt. Scand., II. 840. 19. [*Pipiza*] (1843) et VIII. 3186. 19. [*Pipiza*] (1849); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 281. 15. [*Pipiza*] (1861); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 67. [*Pipiza*] (1863).

geniculata CURT., Brit. Entomol., VIII. 593., 2. Obs. [*Paragus*] (1836).

Heringii STROBL (nec ZETT.), XIV. Programm Seitenstetten, 40. [*Pipizella*] (1880).

? *interrupta* HAL., Entomol. Magaz., I. 165. [*Pipiza*] (1833); WALK., Insecta Britannica, Dipt., 273. 13. [*Pipiza*] (1851).

morosa LW., Programm Posen, 1840. 29. 10. [*Pipiza*] (1840) et Isis, 1840. VIII. 564. 10. [*Pipiza*] (1840).

? *nigripes* MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 182. 17. [*Pipiza*] (1829) et Suit. à Buffon, I. 572. 18. [*Pipiza*] (1834); MEIG., System. Beschreib., VII. 120. 40. [*Pipiza*] (1838).

obscuripennis MEIG., Faunus, II. 70. 19. [*Pipiza*] (1835) et System. Beschreib., VII. 119. 36. [*Pipiza*] (1838); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 309. 36. [*Pipiza*] (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 265. [*Pipiza*] (1862).

tristis MEIG., System. Beschreib., VII. 119. 35. [*Pipiza*] (1838); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 309. 35. [*Pipiza*] (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 265. [*Pipiza*] (1862).

varians ROND., Nuov. Annal. Sci. Nat. Bologna, ser. 2. VIII. 343. (sep. 9.) [*Pipiza*] (1847) et Dipterol. Ital. Prodr., II. 186. 1. [*Pipizella*] (1857).

varipes MEIG., System. Beschreib., III. 254. 28. [*Pipiza*] (1822);
 MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 182. 18. [*Pipiza*]
 (1829); LW., Programm Posen, 1840. 30. 11. [*Pipiza*]
 (1840) et Isis, 1840. VIII. 564. 11. [*Pipiza*] (1840); ZETT.,
 Dipt. Scand., II. 841. 21. [*Pipiza*] (1843) et VIII. 3186. 21.
 [*Pipiza*] (1849); HEEG., Sitzgsber. math.-naturw. Cl. d. k.
 Akad. d. Wiss. Wien, XXXI. 299. tab. II. fig. 1—8. [*Pipiza*]
 (1858); ZETT., Dipt. Scand., XIII. 6031. 21. [*Pipiza*] (1859);
 BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 282. 17. [*Pipiza*] (1861);
 MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 67. [*Pipiza*] (1863);
 STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892.
 193. [*Pipiza*] (1893).

vitrea MEIG. = *flavitarsis* MEIG.

Zetterstedtii ROND. = *Heringi* ZETT.

Trichopsomyia

WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XV. 259. (1888).

longicornis WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XV. 261. Brasilia.
 11. (1888).

polita WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XV. 260. 8. (1888). Brasilia.

puella WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XV. 260. 9. (1888). Brasilia.

tuberculata WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XV. 260. Brasilia.
 10. (1888).

Nausigaster

WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XI. 33. (1884).

bonariensis F. L. ARRIJ., Annal. Soc. Cient. Argent., XXXIV. 254. Argentina.
 1. (1892).

geminata TOWNS., Annal. Mag. Nat. Hist., ser. 6. XX. 25. (1897); Americasept.
 ADAMS, Kansas Univ. Sci. Bullet., II. 447. (1904); ALDR., Catal. et centr.
 North Amer. Dipt., 350. (1905).

meridionalis TOWNS., Annal. Mag. Nat. Hist., ser. 6. XIX. 20. 5. Mexico.
 (1897) et ser. 6. XX. 25. (1897); ALDR., Catal. North Amer. Dipt.,
 350. (1905).

punctulata WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XI. 34. tab. America.
 II. fig. 15. (1884), Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 21. tab.
 I. fig. 10, 10 a. (1886), Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XV.
 259. 7. (1888) et Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 6. 1. (1891);
 TOWNS., Psyche, VIII. No. 260., 148. 3. (1897) et Annal. Mag.
 Nat. Hist., ser. 6. XX. 24. (1897); ADAMS, Kansas Univ. Sci.
 Bullet., II. 447. (1904); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 350.
 (1905).

scutellaris ADAMS, Kansas Univ. Sci. Bullet., II. 446. (1904). Americasept.

unimaculata TOWNS., Annal. Mag. Nat. Hist., ser. 6. XX. 24. (1897). California.

Pipiza

FALL., Nov. Dipt. Disp. Method., 11. 32. (1810).

albipila MEIG. = *noctiluca* L.

? *albipilosa* WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 28. America sept.

[*Penium*] (1886); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 349. (1905);

JONES, Entomol. News Philad., XVIII. 238. 3. (1907).

albitarsis MEIG. = *noctiluca* L.

albohirta WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 110. 1. (1830).

Patria ignota.

anthracina MEIG. = *noctiluca* L.

Artemis MEIG. = *festiva* MEIG.

aurantipes BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 3. V. 297. tab. Chile.

VII. fig. 8. [*Cheilosia*] (1857); PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien,

XV. 738, 741 et 749. [*Cheilosia*] (1865); BIG., Annal. Soc. En-

tom. France, sér. 6. III. 222. [*?Penium*] (1883); WILLIST., Trans.

Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 310. (1886) et Entomol. Americ.,

III. 28. (1887).

australis JOHNS., Psyche, XIV. 77. (1907).

America sept.

pulchella JOHNS. (nec WILLIST.), Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.,

1895. 329. (1895).

austriaca MEIG. = ? *festiva* MEIG.

Bardus HARR. = *noctiluca* L.

bellula WILLIST., Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 6. 2. (1891); Mexico.

ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 349. (1905).

biguttula ZETT. = *noctiluca* L.

bimaculata MEIG., System. Beschreib., III. 246. 9. (1822); Lw., Pro- Europa.

gramm Posen, 1840. 29. 5. (1840) et Isis, 1840. VII. 563. 5. (1840);

WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 569. (1849); ZETT., Dipt. Scand.,

VIII. 3182. 6—7. (1849); WALK., Insecta Britannica, Dipt., I.

271. 4. (1851); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 306. 11.

(1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 263. (1862); NEUHAUS, Diptera

Marchica, 122. 12. (1886); VERR., Brit. Flies, VIII. 163 et 172.

5. fig. 190. (1901).

chalybeata MEIG., System. Beschreib., III. 252. 22. (1822) et

VII. 121. Anmerk. (1838); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien,

VII. 309. 32. (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 264. 15.

(1862); NEUHAUS, Diptera Marchica, 94. 9. (1886).

geniculata MEIG., System. Beschreib., III. 245. 7. (1822); ZETT.,

Dipt. Scand., VIII. 3180. 1—2. (1849) et XI. 4307. 1—2.

(1852); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 306. 7. (1857);

ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 180. 2. (1857); ZETT., Dipt.

Scand., XIII. 6026. 1—2. (1859); BONSD., Finlands tvaving.

Ins., I. 278. 2. (1861); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 262.

6. (1862); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 63. (1863);

NEUHAUS, Diptera Marchica, 94. 4. (1886).

gullata BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 278. 5. (1861).

guttata MEIG., System. Beschreib., III. 247. 12. (1822); MACQ.,

Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 176. 4. (1829) et Suit. à Buffon, I. 569. 5. (1834); ZETT., Dipt. Scand., II. 830. 5. (1843); WALK., Insecta Britannica, Dipt., I. 271. 6. (1851); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 307. 16. (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 263. 10. (1862); Kow., Wien. Entom. Zeitg., IV. 242 et 243. (1885); NEUHAUS, Diptera Marchica, 122. 13. (1886).

binolata ZETT. = **noctiluca** L.

bipunctata STROEL = **quadrimaculata** PANZ. var.

calcarata LW., Berlin. Entom. Zeitschr., IX. 154. 42. (1865); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 24. (1886); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 350. (1905); JONES, Entomol. News Philad., XVIII. 239. 5. (1907). America sept.

calceata MEIG. = **notata** MEIG.

carbonaria ZETT. var. *b.* = **noctiluca** L.

chalybeata MEIG. = **bimaculata** MEIG.

crassipes BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 183. 557. (1884); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 291. (1886); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 350. (1905). America sept.

dirae HARR. = **noctiluca** L.

excalceata ROND. = **festiva** MEIG.

Fairmairii BIG. = **festiva** MEIG.

fasciata MEIG., System. Beschreib., III. 242. 1. tab. XXIX. fig. 17. (1822); ST-FARG. & SERV., Encyclop. Méthod., X. 136. 3. (1825); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 174. 1. tab. I. fig. 5. (1829) et Suit. à Buffon, I. 568. 1. (1834); GUÉR., Iconogr. d. Règne Anim., Ins., 547. tab. C. fig. 6. (1835); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 304. 1. (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 261. 2. (1862); NEUHAUS, Diptera Marchica, 94. 1. [*fasciata*] (1886); VERR., Brit. Flies, VIII. Catal. Syrph., 25. (1901). Europacentr.

femoralis LW., Berlin. Entom. Zeitschr., IX. 152. 38. (1865); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 26. (1886); CHAGNON, Natural. Canad., 1901. (*sep.*) 19. 1. (1901); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 350. (1905); JOHNS., Psyche, XIV. 75. (1907); JONES, Journ. New York Entom. Soc., XV. 89. 1. (1907). America sept.

fenestrata MEIG., System. Beschreib., III. 248. 13. (1322); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 177. 5. (1829) et Suit. à Buffon, I. 569. 6. (1834); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 307. 17. (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 263. 10. (1862); NEUHAUS, Diptera Marchica, 122. 14. (1886); VERR., Brit. Flies, VIII. 164 et 171. 4. (1901). Europacentr.

festiva MEIG., System. Beschreib., III. 243. 2. (1822); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 175. 2. (1829) et Suit. à Buffon, I. 568. 2. (1834); LW., Programm Posen, 1840. 29. 1. (1840) et Isis, 1840. VII. 563. 1. (1840); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 305. 2. (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 262. 4. (1862); Kow., Wien. Entom. Zeitg., IV. 242. (1885); WILLIST., Bullet. Europa,
America s.

Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 27. tab. II. fig. 4. (1886); NEUHAUS, Diptera Marchica, 94. 2. (1886); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 195. (1893); VERR., Brit. Flies, VIII. 163 et Catal. Syrph., 25. (1901); JOHNS., Psyche, XIV. 76. (1907); JONES, Journ. New York Entom. Soc., XV 89. 2. (1907).

Artemis MEIG., System. Beschreib., III. 244. 5. (1822); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 305. 4. (1857).

? *austriaca* MEIG., System. Beschreib., III. 252. 23. (1822); Lw., Programm Posen, 1840. 29. 7. (1840) et Isis, 1840. VII. 563. 7. (1840); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 308. 24. (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 264. 13. (1862); NEUHAUS, Diptera Marchica, 123. 16. (1886); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 195. (1893).

excalceata ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 181. 4. (1857).

Fairmairii BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 1883. 536. 1. [*Myolepta*] (1884).

leucopeza MEIG., System. Beschreib., VII. 118. 33. (1838); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 306. 14. (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 265. (1862).

lunata MEIG., System. Beschreib., III. 243. 4. (1822); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 305. 3. (1857).

lunulata VERR., Brit. Flies, VIII. Catal. Syrph., 25. (1901) *lapsus*.

noctiluca ROND. (*nec* L.), Dipterol. Ital. Prodr., II. 180. 1. (1857).

ornata MEIG., System. Beschreib., III. 243. 3. (1822); Lw., Programm Posen, 1840. 29. 2. (1840) et Isis, 1840. VII. 563. 2. (1840); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 568. (1849).

rosarum PANZ. (*nec* FABR.), Fauna Germ., XCV. tab. 21. [*Syrphus*] (1805).

fraudulenta Lw., Berlin. Entom. Zeitschr., IX. 153. 41. (1865); Americasept.

WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 26. (1886);

ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 350. (1905).

funebri MEIG. = *lugubris* FABR.

geniculata MEIG. = *bimaculata* MEIG.

gullata BONSD. = *bimaculata* MEIG.

guttata MEIG. = *bimaculata* MEIG.

hyalipennis ZETT. = *noctiluca* L.

immaculata STROBL = *quadrimaculata* PANZ. var.

Jablonskii MIK = *noctiluca* L.

leucopeza MEIG. = *festiva* MEIG.

longicornis WALK., Trans. Linn. Soc. London, XVII. 343. 32. (1837) Americamer. et List Dipt. Brit. Mus., III. 570. (1849).

luctuosa MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 179. 11. Europacontr.

(1829) et Suit. à Buffon, I. 571. 12. tab. XII. fig. 18. (1834);

MEIG., System. Beschreib., VII. 119. 37. (1838); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 309. 37. (1857).

Fauna Ins. Fridrichsdal., 81. 719. [*Musca*] (1764); L., Systema Naturae, Edit. XII, II. 986. 48. [*Musca*] (1767); FABR., Systema Entomol., 770. 38. [*Syrphus*] (1775); O. F. MÜLL., Zoolog. Dan. Prodr., 175. 2050. [*Musca*] (1776); FABR., Species Insect., II. 431. 54. [*Syrphus*] (1781) et Mantissa Insect., II. 340. 62. [*Syrphus*] (1787); ROSSI, Fauna Etrusca, II. 293. 1475. [*Syrphus*] (1790); GMEL., Systema Naturae, V. 2874. 48. [*Musca*] (1790); FABR., Entomol. System., IV. 304. 98. [*Syrphus*] (1794); CEDERH., Faunae ingr. Prodr., 305. 960. [*Syrphus*] (1798); DONOV., Nat. Hist. Brit. Ins., X. 346. [*Musca*] (1801); FABR., Systema Antliat., 247. 69. [*Eristalis*] (1805); ROSSI, Fauna Etrusca, Edit. II., 453. 1475. [*Syrphus*] (1807); FALL., Dipt. Suec., Syrphici, 59. 2. (1817); MEIG., System. Beschreib., III. 244. 6. (1822); ST.-FARG. & SERV., Encyclop. Méthod., X. 136. 4. (1825); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 175. 3. (1829) et Suit. à Buffon, I. 568. 3. (1834); ZETT., Insecta Lapponica, Dipt., 615. 1. (1838); LW., Programm Posen, 1840. 29. 3. (1840) et Isis, 1840. VIII. 563. 3. (1840); ZETT., Dipt. Scand., II. 826. 1. (1843); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 568. (1849); ZETT., Dipt. Scand., VIII. 3180. 1. (1849); WALK., Insecta Britannica, Dipt., I. 270. 3. tab. X. fig. 5. (1851); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 305. 5. (1857); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 277. 1. (1861); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 262. 5. (1862); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 62. (1863); VERR., Trans. Entom. Soc. London, 1871. Proc., X. (1871) et Entom. Monthly Mag., VII. 203. 19. (1871); JAROSCH., Trudy Kharkoff, XI. 369. 50. (1877); KOW., Wien. Entom. Zeitg., IV. 242. (1885); NEUHAUS, Diptera Marchica, 94. 3. (1886); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 195. (1893); GRIMSH., The Naturalist, 1898. 103. (1898); VERR., Brit. Flies, VIII. 168. 3. fig. 188, 189. (1901); VILLEN., Feuille Jeun. Natural., XXXIII. 118. (1903); CZIZEK, Zeitschr. mähr. Landesmus., VII. 177. (1907).

albipila MEIG., System. Beschreib., VI. 350. 31. (1830); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 309. (1857).

albitarsis MEIG., System. Beschreib., VI. 350. 30. (1830); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 309. 29. (1857).

anthracina MEIG., System. Beschreib., III. 253. 25. (1822); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 308. 26. (1857); VERR., Brit. Flies, VIII. 164. (1901).

Bardus HARR., Expos. Engl. Ins., 106. tab. XXXII. fig. 39. [*Musca*] (1782).

biguttula ZETT., Insecta Lapponica, Dipt., 616. 5. (1838).

binotata ZETT., Insecta Lapponica, Dipt., 616. 3. (1838) et Dipt. Scand., II. 829. 4. (1843); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 306. 10. (1857); ZETT., Dipt. Scand., XIII. 6026. 4. (1859); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 278. 4. (1861); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 64. (1863).

- carbonaria* ZETT., Dipt. Scand., II. 836. 13. var. *b.* (1843) et VIII. 3184. 13. var. *b.* (1849); MALM, Göteborg. Kongl. Vet. Handl., 1863. 63. (1863).
- dirae* HARR., Expos. Engl. Ins., 112. tab. XXXIII. fig. 57. [*Musca*] (1782).
- hyalipennis* ZETT., Insecta Lapponica, Dipt., 616. 4. (1838) et Dipt. Scand., II. 831. 7. (1843); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 307. 15. (1857); ZETT., Dipt. Scand., XIII. 6027. 7. (1859); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 279. 7. (1861).
- Jablonskii* MIK, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XVII. 417. tab. X. fig. 1—2. (1867).
- obsaleta* BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 278. 3. (1861) *lapsus*.
- obsolata* ZETT., Insecta Lapponica, Dipt., 616. 2. (1838) et Dipt. Scand., II. 828. 3. (1843); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 306. 9. (1857).
- plana* ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 181. 3. (1857); Kow., Wien. Entom. Zeitg., IV. 242. (1885).
- rufithorax* MEIG., System. Beschreib., VI. 350. 32. (1830); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 309. 39. (1857).
- stigmatica* ZETT., Dipt. Scand., XIII. 6029. 13—14. (1859); Kow., Wien. Entom. Zeitg., IV. 242. (1885).
- tristor* HARR., Expos. Engl. Ins., 107. tab. XXXII. fig. 42. [*Musca*] (1782).
- vana* ZETT., Dipt. Scand., II. 835. 12. (1843) et VIII. 3184. 12. (1849); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 308. 25. (1857); ZETT., Dipt. Scand., XIII. 6028. 12. (1859); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 280. 11. (1861); MALM, Göteborg. Kongl. Vet. Handl., 1863. 66. (1863); ROND., Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano, XI. 33. (1868).
- vidua* ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 183. 7. (1857).
- noctiluca* ROND. (*nec* L.) = *festiva* MEIG.
- notata*** MEIG., System. Beschreib., III. 246. 10. (1822); Macq., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 178. 9. (1829) et Suit. à Buffon, I. 569. 4. (1834); ZETT., Dipt. Scand., II. 830. 6. (1843) et VIII. 3182. 6. (1849); WALK., Insecta Britannica, Dipt., I. 271. 5. (1851); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 306. 12. (1857); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 279. 6. [*natata*] (1861); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 263. 9. (1862); NEUHAUS, Diptera Marchica, 94. 5. (1886); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 195. (1893); VERR., Brit. Flies, VIII. 175. 7. (1901).
- calceata* MEIG., System. Beschreib., III. 251. 19. (1822); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 308. 23. (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 265. (1862); NEUHAUS, Diptera Marchica, 94. 7. (1886).
- obsaleta* BONSD. = ***noctiluca*** L.
- obscura*** Macq., Suit. à Buffon, I. 573. 20. (1834); MEIG., System. Beschreib., VII. 121. 41. (1838); Macq., Explor. scient. de

Europa centr.
et sept.

Europa mer.,
Africa sept.

l'Algérie, Zool., III. 472. 180. (1849); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 182. 6 et 184. (1857) et Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano, XI. 33. (1868); VERR., Brit. Flies, VIII. 164 et Catal. Syrph., 27. (1901).

obsoleta ZETT. = *noctiluca* L.

occidentalis TOWNS., Annal. Mag. Nat. Hist., ser. 6. XIX. 140. 2. N. Mexico. (1897); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 350. (1905).

ornata MEIG. = *festiva* MEIG.

plana ROND. = *noctiluca* L.

puella WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 27. tab. II. fig. 3. (1886); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 350. (1905). Americasept.

pulchella JOHNS. (nec WILL.) = *australis* JOHNS.

pulchella WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 29 et 291. tab. II. fig. 1, 1a, 1b. (1886); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 350. (1905); JONES, Entomol. News Philad., XVIII. 239. 6. (1907). Americasept.

quadriguttata MACQ. = *quadrimaculata* PANZ.

quadrimaculata PANZ., Fauna Germ., LXXXVI. tab. 19. [*Syrphus*] (1802); FALL., Dipt. Suec., Syrphici, 59. 3. (1817); MEIG., System. Beschreib., III. 249. 16. (1822); ST-FARG. & SERV., Encyclop. Méthod., X. 137. 5. (1825); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 177. 7. (1829); MEIG., System. Beschreib., VI. 350. (1830); MACQ., Suit. à Buffon, I. 570. 9. (1834); ZETT., Insecta Lapponica, Dipt., 616. 6. (1838); LW., Programm Posen, 1840. 29. 6. (1840) et Isis, 1840. VI. 563. 6. (1840); ZETT., Dipt. Scand., II. 833. 10. (1843); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 569. (1849) et Insecta Britannica, Dipt., I. 270. 1. (1851); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 307. 19. (1857); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 279. 9. (1861); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 262. (1862); PALMA, Annal. Accad. Aspir. Natur. Napoli, ser. 3. III. 65. 123. (1863); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 65. (1863); KOW., Wien. Entom. Zeitg., IV. 242. (1885); NEUHAUS, Diptera Marchica, 94. 6. (1886); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 194. (1893); VERR., Brit. Flies, VIII. 163 et 167. 2. fig. 187. (1901); JOHNS., Psyche, XIV. 76. (1907). Europa, America s.

maculata ZETT., Dipt. Scand., XIII. 6028. 10. (1859) *lapsus calami*.

quadriguttata MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 178. 8. (1829) et Suit. à Buffon, I. 570. 10. (1834); MEIG., System. Beschreib., VII. 118. 34. (1838); WALK., Insecta Britannica, Dipt., I. 270. 2. (1851); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 308. 20. (1857).

quatuormaculata ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 183. nota. (1857) et Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano, XI. 33. (1868).

var. *bipunctata* STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXXIV. 230. (1898). Europacentr.

var. *immaculata* STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXXIV. 230. (1898). Europacentr.

quatuormaculata ROND. = *quadrimaculata* PANZ.

radicum WALSH & RILEY, American Entomol., I. 83. (1869); RILEY, America sept.

First Annual Rep. noxious Ins. of Missouri, 121. fig. 66. (1869)
et Sixth Annual Report, 52. fig. (1874); SAUND., Canad. Entomol.,
XVI. 127. fig. (1882), Rep. Entom. Soc. Ontario, 66. fig. 72. (1882)
et Rep. Fruit-Grower's Ass. Ont., 270. fig. 5. (1882); COQUILL.,
Proc. Entom. Soc. Washington, VI. 200. (1904); ALDR., Catal.
North Amer. Dipt., 350. [*sub. syn. femoralis* Lw.] (1905).

rosarum PANZ. (*nec* FABR.) = **festiva** MEIG.

rufithorax MEIG. = **noctiluca** L.

salax Lw., Berlin. Entom. Zeitschr., IX. 152. 39. (1865); WILLIST., America sept.

Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 25. (1886); ALDR., Catal.
North Amer. Dipt., 350. (1905).

sericea WALK., Trans. Linn. Soc. London, XVII. 343. 33. (1837) et America mer.

List Dipt. Brit. Mus., III. 570. [*Pipiza*] (1849).

signata MEIG., System. Beschreib., III. 246. 8. (1822); Lw., Programm Europa centr.
Posen, 1840. 29. 4. (1840) et Isis, 1840. VII. 563. 4. (1840); et sept.

WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 569. (1849); ZETT., Dipt. Scand.,
VIII. 3181. 1—2. (1849); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII.
306. 6. (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 262. 6. (1862); Kow.,
Wien. Entom. Zeitg., IV. 242. (1885); VERR., Brit. Flies, VIII.
164 et 174. 6. (1901).

stigmatica ZETT. = **noctiluca** L.

tristor HARR. = **noctiluca** L.

vana ZETT. = **noctiluca** L.

vidua ROND. = **noctiluca** L.

Penium

PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 741. (1865).

carbonarium MEIG., System. Beschreib., III. 251. 21. [*Pipiza*] (1822); Europa.

ZETT., Dipt. Scand., II. 836. 13. [*Pipiza*] (1843) et VIII. 3184.
13. [*Pipiza*] (1849); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 309.
30. [*Pipiza*] (1857); ? ZETT., Dipt. Scand., XIII. 6029. 13. [*Pipiza*]
(1859); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 234. 16. [*Pipiza*]
(1862); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 66. [*Pipiza*]
(1863); Kow., Wien. Entom. Zeitg., IV. 243. (1885); NEUHAUS,
Diptera Marchica, 94. 8. [*Pipiza*] (1886); BECK., Berlin. Entom.
Zeitschr., XXXIII. 191. 209. (1889); STROBL, Mittheil. Naturwiss.
Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 196. (1893); VERR., Brit. Flies,
VIII. 164. (1901).

dubium BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 1883. 557. Chile.

(1884); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 310.
[*Pipiza*] (1886).

flavipes PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. —. tab. XXVII. fig. Chile.

41. [*sine descr.*] (1865); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc.
Philad., XIII. 310. [*Pipiza*] [*sine descr.*] (1886).

triste PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 741. 1. tab. XXVII. Chile. fig. 38. (1865); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 310. [*Pipiza*] (1886).

Cnemodon

EGG., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 573. (1865).

acuminatus LW. = **vitripennis** MEIG.

anthracinus ZETT. (nec MEIG.) = ? **fulvimanus** ZETT.

aphidiphagus A. COSTA = ? **vitripennis** MEIG.

brevicens EGG. = **vitripennis** MEIG.

carbonarius ZETT. var. *a.* = **fulvimanus** ZETT.

fulvimanus ZETT., Dipt. Scand., II. 838. 16. [*Pipiza*] (1843) et VIII. 3184. 16. [*Pipiza*] (1849); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 309. 28. [*Pipiza*] (1857); ZETT., Dipt. Scand., XIII. 6030. 16. [*Pipiza*] (1859); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 281. 13. [*Pipiza*] (1861); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 67. [*Pipiza*] (1863); Kow., Wien. Entom. Zeitg., IV. 243. (1885); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 196. (1893) et XXXIV. 230. (1898); VERR., Brit. Flies, VIII. Catal. Syrph., 27. (1901).

Europacentr.
et sept.

? *anthracinus* ZETT. (nec MEIG.), Insecta Lappon., Dipt., 617. 8. [*Pipiza*] (1838), Dipt. Scand., II. 836. 14. [*Pipiza*] (1843) et VIII. 3184. 14. [*Pipiza*] (1849); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 308. 26. [*Pipiza*] (1857); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 280. 12. [*Pipiza*] (1861); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 264. 16. [*Pipiza*] (1862); NEUHAUS, Diptera Marchica, 95. 10. [*Pipiza*] (1886).

carbonarius ZETT., Dipt. Scand., II. 836. 13. var. *a.* [*Pipiza*] (1843) et VIII. 3184. 13. var. *a.* [*Pipiza*] (1849).

? *ruficornis* MEIG., System. Beschreib., III. 252. 24. [*Pipiza*] (1822); ZETT., Insecta Lappon., Dipt., 617. 9. [*Pipiza*] (1838), Dipt. Scand., II. 838. 17. [*Pipiza*] (1843), VIII. 3185. 17. [*Pipiza*] (1849) et ? XIII. 6030. 17. [*Pipiza*] (1859); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 281. 14. [*Pipiza*] (1861); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 67. [*Pipiza*] (1863).

rufimanus BOHEM., Öfvers. Kongl. Vet. Akad. Förhandl., I. 97. [*Pipiza*] (1844).

latitarsis EGG., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 573. (1865); Kow., Wien. Entom. Zeitg., IV. 243. (1885); VERR., Brit. Flies, VIII. Catal. Syrph., 27. (1901); CZIZEK, Zeitschr. mähr. Landesmus., VII. 177. (1907).

Europacentr.

? *vitripennis* STROBL (nec MEIG.), Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 195. (1893).

morionellus ZETT., Dipt. Scand., II. 837. 15. [*Pipiza*] (1843) et VIII. 3184. 15. [*Pipiza*] (1849); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 309. 27. [*Pipiza*] (1857); Kow., Wien. Entom. Zeitg., IV.

Europacentr.
et sept.

243. (1885); VERR., Brit. Flies, VIII. Catal. Syrp., 27. (1901);
? VILLEN., Feuille Jeun. Natural., XXXIII. 118. (1903).

? *ruficornis* STROBL (*nec* MEIG.), Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 196. (1893).

ruficornis MEIG. = ? *fulvimanus* ZETT.

ruficornis STROBL (*nec* MEIG.) = ? *morionellus* ZETT.

rufimanus BOHEM. = *fulvimanus* ZETT.

vitripennis MEIG., System. Beschreib., III. 254. 29. [*Pipiza*] (1822); Europa centr.
Macq., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 180. 14. [*Pipiza*] et mer.

(1829) et Suit. à Buffon, I. 571. 15. [*Pipiza*] (1834); WALK.,
Insecta Britannica, Dipt., I. 272. 11. [*Pipiza*] (1851); SCHIN.,
Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 309. 38. [*Pipiza*] (1857); ROND.,
Dipterol. Ital. Prodr., II. 182. 5. [*Pipiza*] (1857); HEEG., Si-
tzungsber. math.-nat. Cl. k. Akad. Wiss. Wien, XXXI. 295. tab. I.
fig. 1—6. [*Pipiza*] (1858); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 264.
14. [*Pipiza*] (1862); ROND., Bullet. Soc. Entom. Ital., IX. 61.
[*Pipiza*] (1877); NEUHAUS, Diptera Marchica, 123. 18. [*Pipiza*]
(1886); VERR., Brit. Flies, VIII. 177. 1. fig. 191—194. (1901).

acuminatus Lw., Programm Posen, 1840. 30. 13. [*Pipiza*]
(1840) et Isis, 1840. VIII. 563. 13. [*Pipiza*] (1840); SCHIN.,
Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 309. 33. [*Pipiza*] (1857) et
Fauna Austriaca, Dipt., I. 265. [*Pipiza*] (1862).

? *aphidiphagus* A. COSTA, Atti R. Istit. d'Incoraggiament. Sci. Nat.
Napoli, IX. 1. [*Pipiza*] (1853); PALMA, Annal. Accad. Aspir.
Natur. Napoli, ser. 3. III. 65. 124. tab., fig. 16. [*Pipiza*]
(1863); ROND., Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano, XI. 34. [*Pi-
piza*] (1868).

brevidens Egg., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, XV. 574. (1865);

Kow., Wien. Entom. Zeitg., IV. 243. (1885).

vitripennis STROBL (*nec* MEIG.) = ? *latitarsis* Egg.

Psilota

MEIG., System. Beschreib., III. 256. CVI. (1822).

anthracina MEIG., System. Beschreib., III. 256. 1. tab. XXIX. fig. Europa centr.
18—20. (1822); Macq., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. et mer.
172. tab. I. fig. 4. (1829) et Suit. à Buffon, I. 573. 1. tab. XII. fig.
19. (1834); WALK., Insecta Britannica, Dipt., I. 269. 1. tab. X. fig.
4. (1851); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 318. 1. (1857);
Lw., Berlin. Entom. Zeitschr., II. 229. (1858); Egg., Verh. zool.-
bot. Ver. Wien, VIII. 716. (1858); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt.,
I. 223. (1862) et Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XVIII. 916. (1868);
NEUHAUS, Diptera Marchica, 95. (1886); MUK, Wien. Entom.
Zeitg., XI. 183. 9. (1892); VERR., Brit. Flies, VIII. 182. 1. fig.
195—196. (1901); ADAMS, Entom. Monthly Mag., ser. 2. XII.
(XXXVII). 199. (1901).

atra BLOOMF., Entom. Monthly Mag., ser. 2. VI. (XXXI). 267. (1895).

conjugata ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 174. 1. (1857) et Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano, VIII. 139. (1865).

atra BLOOMF. = *anthracina* MEIG.

atra FALL., Dipt. Suec., Syrphici, 58. 1. [*Pipiza*] (1817); ZETT., Europa sept. Dipt. Scand., II. 846. 1. (1843); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 318. 2. (1857).

buccata MACQ., Dipt. exot., II. 2., 107. 1. tab. XVIII. fig. 2. [*Pipiza*] America sept. (1842); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 30 et 291. (1886); HUNTER, Canad. Entomol., XXVIII. 91. (1896); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 349. (1905).

coerulea MACQ., Dipt. exot., suppl. 1., 140. 1. (1846). Tasmania.

conjugata ROND. = *anthracina* MEIG.

femoralis SCHIN., Novara Reise, Dipt., 369. 101. (1868). Australia.

flavidipennis MACQ., Dipt. exot., suppl. 5., 97. 2. tab. V. fig. 5. America sept. (1855).

flavipennis ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 349. (1905) *lapsus*.

flavipennis ALDR. = *flavidipennis* MACQ.

innupta ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 176. 2. (1857). Italia.

plumbella BECK., Zeitschr. f. system. Hymen. u. Dipt., VII. 243. 274. (1907). Algeria.

rotundicornis STROBL, Glasnik Zem. Mus. Bosni i Hercegov., X. 430. (1898) et Wissensch. Mittheil. Bosnien u. Hercegov., VII. 586. (1900). Bosnia.

viridis MACQ., Dipt. exot., suppl. 2., 62. 2., tab. II. fig. 12. (1847). Australia.

✓ Hemilampra

MACQ., Dipt. exot., suppl. 4., 159. (1849).

✓ *Misolampra* MACQ., Dipt. exot., suppl. 4., 317 et tab. XIV. fig. 17. (1849).

australis MACQ., Dipt. exot., suppl. 4., 159. 1. [*Hemilampra*], tab. XIV. fig. 17. [*Misolampra*] (1849). Tasmania.

Chrysogaster

MEIG., Nouvelle classif., 32. 61. (1800).

✓ *Camponeura* ROND., Dipterol. Ital. Prodr., I. 52. 22. [*Campe-neura*] (1856).

Camponeura ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 12. [*Campineura*] (1857).

Camptoneura WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 31. (1886).

✓ *Cryptineura* BIG., Rev. et Mag. de Zool., sér. 2. XI. 308. (1859).

Cryptoneura BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. II. Bulletin, XIX. (1882).

Liogaster ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 166. [*Lejogaster*] (1857).

Orthoneura MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 188. [*Orthonevra*] (1829).

Orthoneura.

aenea WALK. = *nitida* WIED.

? *annulifera* BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 1883. 556. Brasilia.

2. [*Orthonevra*] (1884); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 310. [*Chrysogaster*] (1886).

basalis WALK., Proc. Linn. Soc. London, III. 97. 77. (1859); v. D. Ins. Aru. WULP., Catal. Dipt. South Asia, 117. (1896).

brevicornis LW., Stettin. Entom. Zeitg., IV. 269. 20. tab. III. fig. 19—21. [*Chrysogaster*] (1843); GIMM., Bullet. Soc. Imp. Nat. Moscou, XX. 2., 173. 2. [*Chrysogaster*] (1847); LW., Wien. Entom. Monatschr., I. 7. (1857); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 317. 26. (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 272. 3. (1862); VERR., Entom. Monthly Mag., VII. 203. 18. (1871); STROBL., Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 192. (1893); VERR., Brit. Flies, VIII. 188. 2. fig. 199—200. (1901). Europacentr. et mer.

byzantina STROBL = *nobilis* FALL. var.

elegans MEIG., System. Beschreib., III. 272. 14. tab. XXX. fig. 9. Europa. [*Chrysogaster*] (1822); ST-FARG. & SERV., Encyclop. Méthod., X. 522. [*Chrysogaster*] (1825); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 189. tab. I. fig. 8. (1829) et Suit. à Buffon, I. 564. 1. tab. XII. fig. 16. (1834); GIMM., Bullet. Soc. Imp. Nat. Moscou, XV. 669. [*Chrysogaster*] (1842); LW., Stettin. Entom. Zeitg., IV. 275. 24 et 280. tab. III. fig. 22—24. [*Chrysogaster*] (1843); ZETT., Dipt. Scand., II. 824. 8. [*Chrysogaster*] (1843) et VIII. 3178. 8. [*Chrysogaster*] (1849); WALK., Insecta Britannica, Dipt., I. 273. 1. tab. X. fig. 6. (1851); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 318. 30. (1857); ZETT., Dipt. Scand., XIII. 6024. 8. [*Chrysogaster*] (1859); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 276. 7. [*Chrysogaster*] (1861); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 272. [*Chrysogaster*] (1862); MALM., Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 62. [*Chrysogaster*] (1863); JAROSCH., Trudy Kharkoff, XI. 370. 53. (1877); NEUHAUS, Diptera Marchica, 97. 9 et 122. 12. (1886); STROBL., Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 192. (1893); VERR., Brit. Flies, VIII. 187. 1. fig. 197—198. (1901).

splendida WALK. (nec MEIG.), Insecta Britannica, Dipt., I. 277.

8. [*Chrysogaster*] (1851).

- erythrogonia** MALM, Göteborg. Kongl. Vet. Handl., 1863. 61. [*Chrysogaster*] Europa sept. (1863).
- frontalis** Lw., Stettin. Entom. Zeitg., IV. 270. 21. tab. III. fig. 10--12. Europa mer., [*Chrysogaster*] (1843) et Wien. Entom. Monatschr., I. 7. (1857); Asia min. SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 317. 27. (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 273. (1862); STROBL, Wien. Entom. Zeitg., XVIII. 146. 111. (1899).
- venusta** ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 164. 1. [*Campeneura*] (1857).
- fumipennis** Lw., Stettin. Entom. Zeitg., IV. 271. 22. tab. III. fig. 7--9. Asia min. [*Chrysogaster*] (1843); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 317. 28. (1857).
- fuscipennis** ZETT. = **geniculata** MEIG.
- geniculata** MEIG. System. Beschreib., VI. 352. 16. [*Chrysogaster*] Europa. (1830); Lw., Programm Posen, 1840. 31. 10. tab., fig. 47. (nec 46) [*Chrysogaster*] (1840), Isis 1840. VIII. 567. 10. tab., fig. 47. (nec 46) [*Chrysogaster*] (1840) et Stettin. Entom. Zeitg., IV. 273. 23 et 281. tab. III. fig. 25--27. [*Chrysogaster*] (1843); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 318. 29. (1857); ZETT., Dipt. Scand., XIII. 6025. 9. [*Chrysogaster*] (1859); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 276. 8. [*Chrysogaster*] (1861); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt. I. 273. (1862); MALM, Göteborg. Kongl. Vet. Handl., 1863. 62. [*Chrysogaster*] (1863); NEUHAUS, Diptera Marchica, 97. 10. (1886).
- fuscipennis** ZETT., Insecta Lapponica, Dipt., 615. 3. [*Chrysogaster*] (1838).
- gonodesma** Lw., Beschreib. europ. Dipt., II. 231. 124. (1871). Sibiria.
- hieroglyphica** Big. = **nitida** WIED.
- nigricollis** MEIG. = **nobilis** FALL.
- nigrovittata** Lw., Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss., N. F. XIV. (XLVII). 323. 4. (1876); WILLIST., Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 303. [*Chrysogaster*] (1882) et Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 34. tab. II. fig. 11--12. [*Chrysogaster*] (1886); SNOW, Kansas Univ. Quart., III. 227. [*Chrysogaster*] (1895); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 348. [*Chrysogaster*] (1905); JONES, Entomol. News., Philad., XVIII. 238. 1. [*Chrysogaster*] (1907). Americasept.
- nitida** WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 116. 1. [*Chrysogaster*] America. (1830); MACQ., Dipt. exot., II. 2., 106. [*Chrysogaster*] (1842); SCHIN., Novara Reise, Dipt., 368. 99. (1868); BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. II. Bullet., XIX. [*Chryptoneura*] (1882); WILLIST., Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 303. [*Chrysogaster*] (1882), Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 310. [*Chrysogaster*] (1886) et Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus. No. 31., 35. tab. II. fig. 7, 7a. [*Chrysogaster*] (1886); BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. VII. Bullet., CXXI. [*Chrysogaster*] (1887); WILLIST., Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 7. 1. [*Chrysogaster*] (1891); TOWNS., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXII. 36. 11. [*Chrysogaster*] (1895); ALDR., Catal. North. Amer. Dipt., 349.

[*Chrysogaster*] (1905); JONES, Journ. New York Entom. Soc., XV. 89. 3. [*Chrysogaster*] (1907).

aenea WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 545. [*Paragus*] (1849); OST-SACK., Bullet. Buffalo Soc. Nat. Hist., III., 63. 3. [*Paragus*] (1876) et Catal. Dipt. North Amer., Edit. II., 121 et 244. 198. (1878).

hieroglyphica BIG., Revue et Magaz. de Zoolog., sér. 2. XI. 308. [*Cryptineura*] (1859) et Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 223. [*Cryptineura*] (1883).

nobilis FALL., Dipt. Suec., Syrphici, 57. 17. [*Eristalis*] (1817); MEIG., Europa.

System. Beschreib., III. 272. 13. [*Chrysogaster*] (1822); MACQ., Suit. à Buffon, I. 564. 2. (1834); ZETT., Insecta Lapponica, Dipt., 615. 2. [*Chrysogaster*] (1838); LW., Stettin. Entom. Zeitg., IV. 262. 18 et 280. tab. III. fig. 16—18. [*Chrysogaster*] (1843); ZETT., Dipt. Scand., II. 823. 7. [*Chrysogaster*] (1843); GIMM., Bullet. Soc. Imp. Nat. Moscou, XX. 2., 173. 1. [*Chrysogaster*] (1847); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 573. [*Chrysogaster*] (1849) et Insecta Britannica, Dipt., I. 274. 4. tab. IX. fig. 15. (1851); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 317. 24. (1857); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 162. 1. (1857); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 275. 6. [*Chrysogaster*] (1861); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 272. 2. (1862); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 61. [*Chrysogaster*] (1863); BRAUER, Denkschr. Akad. Wien, XLVII. 69. (1883); NEUHAUS, Diptera Marchica, 97. 11. [*Chrysogaster*] (1886); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 192. (1893); VERR., Brit. Flies, VIII. 190. 3. fig. 201, 202. (1901); CZIZEK, Zeitschr. mähr. Landesmus., VII. 176. (1907).

nigricollis MEIG., System. Beschreib., III. 271. 12. [*Chrysogaster*] (1822); LW., Programm Posen, 1840. 31. 8. [*Chrysogaster*] (1840) et Isis, 1840. VIII. 567. 8. [*Chrysogaster*] (1840); WALK., Insecta Britannica, Dipt., I. —. tab. X. fig. 7 c. [*Chrysogaster*] (1851).

var. byzantina STROBL, Glasnik Zem. Mus. Bosni i Hercegov., Turcia. XIV. 479. (1902) et Wissensch. Mitteil. Bosnien u. Herzegow., IX. 538. (1904).

pictipennis LW., Berlin. Entom. Zeitschr., VII. 306. 58. (1863); America sept.

WILLIST., Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 303. [*Chrysogaster*] (1882) et Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 37. [*Chrysogaster*] (1886); HUNTER, Canad. Entomol., XXIX. 124. 3. [*Chrysogaster*] (1897); CHAGNON, Natural. Canad., 1901. (sep.) 18. 3. [*Chrysogaster*] (1901); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 349. [*Chrysogaster*] (1905); JONES, Journ. New York Entom. Soc., XV. 89. 4. [*Chrysogaster*] (1907).

plumbago LW., Programm Posen, 1840. 31. 9. tab., fig. 43, 46. Europa centr. (nec 47) [*Chrysogaster*] (1840), Isis, 1840. VIII. 567. 9. tab., fig. 43. 46. [*Chrysogaster*] (1840) et Stettin. Entom. Zeitg., IV. 268. 19; 281. tab. III. fig. 13—15. [*Chrysogaster*] (1843); SCHIN., Verh.

- zool.-bot. Ver. Wien, VII. 317. 25. (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 273. (1862).
- recurrens** Lw., Beschreib. europ. Dipt., II. 232. 125. (1871). Sibiria.
- sinuosa** BIG. = **stigmata** WILLIST.
- splendida** WALK. (nec MEIG.) = **elegans** MEIG.
- stigmata** WILLIST., Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 303. [*Chrysogaster*] (1882) et Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 34. tab. II. fig. 8 a. [*Chrysogaster*] (1886); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 349. [*Chrysogaster*] (1905); JONES, Entomol. News Philad., XVIII. 238. 2. [*Chrysogaster*] (1907). Americasept.
- sinuosa** BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 1883. 556. 1. (1884); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus. No. 31., 302. (1886).
- tumescens** Lw., Beschreib. europ. Dipt., III. 214. 134. (1873). Rossia.
- venusta** ROND. = **frontalis** Lw.

Liogaster.

- amethystea** MEIG. = **splendida** MEIG.
- amethystina** MACQ. = **splendida** MEIG.
- ametistina** ROND. = **splendida** MEIG.
- bicolor** MACQ. = **splendida** MEIG.
- coerulescens** MACQ. = **metallina** FABR.
- discicornis** MEIG. = **metallina** FABR.
- grandicornis** MEIG. = **metallina** FABR.
- metallica** FABR. = **metallina** FABR.
- metallina** FABR., Species Insect., II. 431.52. [*Syrphus*] (1781) et Mantissa Insect., II. 340. 60. [*Syrphus*] (1787); GMEL., Systema Naturae, V. 2874. 359. [*Musca*] (1790); FABR., Entomol. System., IV. 303. 95. [*Syrphus*] (1794); SCHRANK, Fauna Boica, III. 109. 2418. [*Musca*] (1803); COQUEB., Illust. Icon. Insect., 116. tab. XXVI. fig. 4. [*Syrphus*] (1804); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 315. 16. [*Chrysogaster*] (1857); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 167. nota. [*Lejogaster*] (1857); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 275. 5. [*Chrysogaster*] (1861); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 268. 4. [*Chrysogaster*] (1862); JAROSCH., Trudy Kharkoff, XI. 370. 51. [*Chrysogaster*] (1877); NEUHAUS, Diptera Marchica, 96. 2. [*Chrysogaster*] (1886); VERR., Brit. Flies, VIII. 192. 1. fig. 203, 204. (1901.) Europa.
- coerulescens** MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 192. 3. [*Chrysogaster*] (1829) et Suit. à Buffon, I. 561. 3. [*Chrysogaster*] (1834); MEIG., System. Beschreib., VII. 121. 17. [*Chrysogaster*] (1838); Lw., Stettin. Entom. Zeitg., IV. 212. [*Chrysogaster*] (1843); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 313. 4. [*Chrysogaster*] (1857.)
- discicornis** MEIG., System. Beschreib., III. 270. 8. [*Chrysogaster*] (1822); Lw., Programm Posen, 1840. 31. 5. tab., fig. 42. [*Chrysogaster*] (1840), Isis, 1840. VIII. 566. 5. tab., fig.

42. [*Chrysogaster*] (1840) et Stettin. Entom. Zeitg., IV. 254.
13. [*Chrysogaster*] (1843); WALK., Insecta Britannica, Dipt., I. 276. 7. [*Chrysogaster*] (1851).

gradicornis MEIG., System. Beschreib., III. 270. 7. [*Chrysogaster*] (1822); MACQ., Suit. à Buffon, I. 563. 11. [*Chrysogaster*] (1834); Lw., Stettin. Entom. Zeitg., IV. 253. 12. [*Chrysogaster*] (1843); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 572. [*Chrysogaster*] (1849); Lw., Wien. Entom. Monatschr., I. 6. [*Chrysogaster*] (1857.)

metallica FABR., Systema Antliat., 246. 67. [*Eristalis*] (1805); FALL., Dipt. Suec., Syrphici, 57. 16. [*Eristalis*] (1817); MEIG., System. Beschreib., III. 267. 3. [*Chrysogaster*] (1822); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 192. 4. [*Chrysogaster*] (1829) et Suit. à Buffon, I. 561. 4. [*Chrysogaster*] (1834); ZETT., Insecta Lapponica, Dipt., 615. 1. [*Chrysogaster*] (1838); Lw., Stettin. Entom. Zeitg., IV. 211. 3 et 279. [*Chrysogaster*] (1843); ZETT., Dipt. Scand., II. 820. 5. [*Chrysogaster*] (1843); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 571. [*Chrysogaster*] (1849); ZETT., Dipt. Scand., VIII. 3178. 5. [*Chrysogaster*] (1849); WALK., Insecta Britannica, Dipt., I. 276. 6. [*Chrysogaster*] (1851); SCHN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, V. Sitzgsber., 67. [*Chrysogaster*] (1855); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 60. [*Chrysogaster*] (1863); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 193. [*Chrysogaster*] (1893) et Wien. Entom. Zeitg., XVIII. 146. 112. [*Chrysogaster*] (1899).

polita HARRIS, Expos. Engl. Ins., 81. tab. XXIV. fig. 26. [*Musca*] (1782).

varipes CURT., Guide, Edit. II., 251. 9. [*Chrysogaster*] (1837).

violacea MEIG., System. Beschreib., III. 267. 2. [*Chrysogaster*] (1822); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 191. 2. [*Chrysogaster*] (1829) et Suit. à Buffon, I. 561. 2. [*Chrysogaster*] (1834); GIMM., Bullet. Soc. Imp. Nat. Moscou, XV. 669. [*Chrysogaster*] (1842); Lw., Stettin. Entom. Zeitg., IV. 210. 2 et 280. [*Chrysogaster*] (1843); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 571. [*Chrysogaster*] (1849); SCHN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 312. 3. [*Chrysogaster*] (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 269. 9. [*Chrysogaster*] (1862); ROND., Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano, VIII. 138. [*Lejogaster*] (1865); NEUHAUS, Diptera Marchica, 97. 8. [*Chrysogaster*] (1886).

polita HARR. = **metallina** FABR.

rufitarsis Lw. = **splendida** MEIG.

splendida MEIG., System. Beschreib., III. 271. 11. [*Chrysogaster*] Europa. (1822); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 196. 10. [*Chrysogaster*] (1829) et Suit. à Buffon, I. 563. 12. [*Chrysogaster*] (1834); Lw., Programm Posen, 1840. 31. 7. [*Chrysogaster*] (1840), Isis, 1840. VIII. 566. 7. [*Chrysogaster*] (1840) et Stettin. Entom.

Zeitg., IV. 258. 16. [*Chrysogaster*] (1843); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 572. [*Chrysogaster*] (1849); LW., Wien. Entom. Monatschr., I. 6. [*Chrysogaster*] (1857); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 316. 21. [*Chrysogaster*] (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 267. 1. [*Chrysogaster*] (1862); VERR., Entom. Monthly Mag., XVIII. 151. 5. [*Chrysogaster*] (1881); NEUHAUS, Diptera Marchica, 96. 1. [*Chrysogaster*] (1886); VERR., Brit. Flies, VIII. 193. 2. (1901).

amethystea MEIG., System. Beschreib., VII. 122. 21. [*Chrysogaster*] (1838).

amethystina MACQ., Suit. à Buffon, I. 563. 13. [*Chrysogaster*] (1834); LW., Wien. Entom. Monatschr., I. 6. [*Chrysogaster*] (1857); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 317. 22. [*Chrysogaster*] (1857).

ametistina ROND., Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano, VIII. 138. [*Lejogaster*] (1865).

bicolor MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 193. 5. [*Chrysogaster*] (1829) et Suit. à Buffon, I. 561. 5. [*Chrysogaster*] (1834); MEIG., System. Beschreib., VII. 121. 18. [*Chrysogaster*] (1838); LW., Stettin. Entom. Zeitg., IV. 212. [*Chrysogaster*] (1843); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 316. 17. [*Chrysogaster*] (1857).

rufitarsis LW., Programm Posen, 1840. 31. 6. tab., fig. 41. [*Chrysogaster*] (1840) et Isis, 1840. VIII. 566. 5. tab., fig. 41. [*Chrysogaster*] (1840).

tarsata MEIG., System. Beschreib., III. 271. 10. [*Cyrysogaster*] (1822); ZETT., Dipt. Scand., II. 822. 6. [*Chrysogaster*] (1843) et VIII. 3178. 6. [*Chrysogaster*] (1849); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 169. 6. [*Lejogaster*] (1857); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 60. [*Chrysogaster*] (1863).

tarsata MEIG. = **splendida** MEIG.

varipes CURT. = **metallina** FABR.

violacea MEIG. = **metallina** FABR.

virgo ROND., Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano, VIII. 138. [*Lejogaster*] Italia. (1865).

Chrysogaster s. str.

aenea MEIG., System. Beschreib., III. 270. 9. (1822); LW., Stettin. Entom. Zeitg., IV. 254. 14. (1843); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 316. 18. (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 269. 8. (1862); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 193. (1893) et Mem. R. Soc. Espan. Hist. Nat., III, 330. 689. (1906). Europa centr. et mer.

aerosa LW., Stettin. Entom. Zeitg., IV. 253. (1843); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 314. 13. (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 269. (1862); Kow., Wien. Entom. Zeitg., IV. 208. (1885). Europa centr.

Antitheus WALK. = ? *nigripes* LW.

Apisaon WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 572. (1849); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 348. (1905). Americasept.

australis MACQ., Dipt. exot., suppl. 5., 96. 2. (1855). Australia.

basalis LW., Wien. Entom. Monatschr., I. 5. (1857); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 314. 9. (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 270. 11. (1862); VERR., Brit. Flies, VIII. Catal. Syrph., 32. (1901). Europacentr. et sept.

chalybeata ZETT., Dipt. Scand., II. 819. 3. p. p. ♂. (1843).

bellula WILLIST., Proc. Amer. Phil. Soc., XX. 303 et 304. (1882), Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 36. tab. II. fig. 6, 6a. (1886) et Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 7. 2. (1891); SNOW, Kansas Univ. Quart., III. 227. (1895); ALDR., Catal. North. Amer. Dipt., 348. (1905). Americasept. et centr.

chalybeata MEIG., System. Beschreib., III. 267. 4. (1822); BRULLÉ, Expéd. Sci. de Morée, III. 1., 310. 675. (1832); MACQ., Suit. à Buffon, I. 561. 6. (1834); LW., Stettin. Entom. Zeitg., IV. 241. 5 et 279. (1843); ZETT., Dipt. Scand., II. 819. 3. ♀. (1843) et VIII. 3177. 3. (1849); WALK., Insecta Britannica, Dipt., I. 275. 2. (1851); ZETT., Dipt. Scand., XII. 4670. 3. (1855); LW., Wien. Entom. Monatschr., I. 6. (1857); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 313. 5. (1857); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 168. 4. [*Melanogaster*] (1857); ZETT., Dipt. Scand., XIII. 6023. 3. (1859); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 274. 3. (1861); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 270. 11. (1862); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 60. (1863); KOW., Wien. Entom. Zeitg., IV. 208. (1885); NEUHAUS, Diptera Marchica, 97. 6. (1886); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 192. (1893); VERR., Brit. Flies, VIII. 201. 5. fig. 209. (1901). Europa.

Coenotaphii MEIG., System. Beschreib., VI. 351. 15. (1830); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 317. 23. (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 267. 2. (1862).

cupraria MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 194. 7. (1829) et Suit. à Buffon, I. 562. 8. (1834); MEIG., System. Beschreib., VII. 122. 19. (1838); LW., Stettin. Entom. Zeitg. IV. 212. (1843) et Wien. Entom. Monatschr., I. 5. (1857).

solstitialis ZETT., Dipt. Scand., II. 817. 1. var. (1843).

chalybeata ZETT. p. p. ♂. = **basalis** LW.

coemeteriorum L. = ? **solstitialis** FALL.

coemeteriorum PANZ. = **solstitialis** FALL.

Coenotaphii MEIG. = **chalybeata** MEIG.

cupraria MACQ. = **chalybeata** MEIG.

cuprea MACQ., Dipt. exot., suppl. 4., 158. 1. tab. XIV. fig. 16. [*cupreus*] (1849). Tasmania.

fumipennis WALK. = **solstitialis** FALL.

fumosa LW. = **solstitialis** FALL.

hirtella LW., Stettin. Entom. Zeitg., IV. 251. 11. (1843); SCHIN., Europacentr.

- Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 314. 11. (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 271. (1862); Kow., Wien. Entom. Zeitg., IV. 208. (1885); VERR., Brit. Flies, VIII. 197. 2. fig. 205—207. (1901).
- Macquarti* VERR. (*nec* Lw.), Entom. Monthly Mag., VI. 176. (1870).
- viduata* WALK. (*nec* L.), Insecta Britannica, Dipt., I. 276. 5. (1851).
- incisa** Lw., Stettin. Entom. Zeitg., IV. 245. 7. (1843); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 316. 20. (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 271. (1862). Europacentr.
- inornata** Lw., Neue Beitr., II. 18. 37. (1854); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 314. 8. (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 270. (1862). Europacentr. et sept.
- insignis** Lw., Stettin. Entom. Zeitg., IV. 261. 17. tab. III. fig. 5—6. (1843); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 312. 2. (1857). Europa.
- lata** Lw., Berlin. Entom. Zeitschr., VII. 306. 59. (1863); WILLIST., Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 303. (1882) et Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 37. (1886); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 348. (1905); JONES, Journ. New-York Entom. Soc., XV. 88. 1. (1907). America sept.
- longicornis** Lw., Stettin. Entom. Zeitg., IV. 240. 4. tab. III. fig. 1—3. (1843) et Wien. Entom. Monatschr., I. 6. (1857); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 315. 15. (1857); ROND., Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano, XI. 32. (1868); SCHIN., Novara Reise, Dipt., 369. 100. (1868); BECK., Zeitschr. f. system. Hymen. u. Dipt., VII. 242. 270. (1907). Europa mer., Africa sept., Asia min.
- lucida* SCOP. = ? *solstitialis* FALL.
- lugubris** JAENN., Abhandl. Senckenberg. Naturf. Ges., VI. 404. 129. (1867); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 310. (1886) et Entomol. Americ., III. 28. [*Pipiza*] (1887). Chile.
- Macquarti** Lw., Stettin. Entom. Zeitg., IV. 250. 10; 279. (1843) et Wien. Entom. Monatschr., I. 6. (1857); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 314. 12. (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 269. (1862); RÖDER, Entomol. Nachricht., X. 254. (1884); Kow., Wien. Entom. Zeitg., IV. 208. (1885); NEUHAUS, Diptera Marchica, 97. 4. (1886); VERR., Brit. Flies, VIII. 199. 3. (1901). Europa.
- viduata* MACQ. (*nec* L.), Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 194. 8. (1829) et Suit à Buffon, I. 562. 9. (1834); ZETT., Dipt. Scand., II. 818. 2. (1843), VIII. 3177. 2. (1849), XI. 4307. 2. (1852) et XII. 4670. 2. [*videatus*] (1855); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 168. 2. [*Melanogaster*] (1857); ZETT., Dipt. Scand., XIII. 6023. 2. (1859); BONSD., Finlands travang. Ins., I. 274. 2. (1861); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 60. (1863).
- Macquarti* VERR. (*nec* Lw.) = **hirtella** Lw.
- nigripes** Lw., Berlin. Entom. Zeitschr., VII. 307. 60. (1863); WILLIST., Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 303. (1882); KEEN, Canad. Entomol.,

- XVI. 145. (1884); WILLIST., *Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus.*, No. 31., 33. tab. II. fig. 10, 10 a. (1886); CHAGNON, *Natural. Canad.*, 1901. (sep.) 17. 1. (1901); ALDR., *Catal. North Amer. Dipt.*, 348. (1905); JONES, *Journ. New York Entom. Soc.*, XV. 88. 2. (1907).
 ? *Antitheus* WALK., *List Dipt. Brit. Mus.*, III. 572. (1849).
ustulata Lw., *Berlin. Entom. Zeitschr.*, XIII. 175. 80. [*Orthoneura*] (1869); WILLIST., *Pror. Amer. Philos. Soc.*, XX. 303. (1882); BIG., *Annal. Soc. Entom. France*, sér. 6. III. 224. [*Orthoneura*] (1883).
 ? *notata* BIG., *Annal. Soc. Entom. France*, sér. 6. III. 1883. 554. N. Selandia. (1884).
nubila ROND., *Dipterol. Ital. Prodr.*, II. 167. 1. [*Melanogaster*] (1857) Italia.
 et *Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano*, VIII. 137. [*Lejogaster*] (1865).
nuda MACQ. = *viduata* L.
parumPLICATA Lw. = *viduata* L. var.
pulchella WILLIST., *Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus.*, No. 31., 35. tab. II. fig. 9. (1886); TOWNS., *Trans. Amer. Entom. Soc. Philad.*, XXII. 36. 12. (1895); CHAGNON, *Natural. Canad.*, 1901. (sep.) 17. 2. (1901); ALDR., *Catal. North Amer. Dipt.*, 349. (1905).
recedens WALK., *Insecta Saunders.*, Dipt., I. 228. (1852); ALDR., *Catal. North Amer. Dipt.*, 349. (1905).
simplex Lw., *Stettin. Entom. Zeitg.*, IV. 243. 6. (1843); SCHIN., *Verh. zool.-bot. Ver. Wien*, VII. 316. 19. (1857) et *Fauna Austriaca*, Dipt., I. 270. (1862).
solstitialis FALL., *Dipt. Suec.*, Syrphici, 56. 14. [*Eristalis*] (1817); ZETT., *Dipt. Scand.*, II. 817. 1. (1843) et VIII. 3177. 1. (1849); DAHLBM., *Kongl. Vet. Akad. Handl.*, 1850. 161. (1851); ZETT., *Dipt. Scand.*, XI. 4307. 1. (1852), XII. 4669. 1. (1855) et XIII. 6022. 1. (1859); BONSD., *Finlands tvaving. Ins.*, I. 274. 1. (1861); MALM, *Göteb. Kongl. Vet. Handl.*, 1863. 59. (1863); VERR., *Brit. Flies*, VIII. 203. 6. (1901).
 ? *coemeteriorum* L., *Systema Naturae*, Edit. X. 597. 61. [*Musca cemeteriorum*] (1858) et *Fauna Suec.*, Edit. Alt., 454. 1842. [*Musca cremeteriorum*] (1761); O. F. MÜLL., *Fauna Ins. Fridrichsdal.*, 83. 738. [*Musca*] (1764); L., *Systema Naturae*, Edit. XII., II. 992. 82. [*Musca*] (1767); FAHR., *Systema Entomol.*, 779. 28. [*Musca*] (1775); O. F. MÜLL., *Zoolog. Dan. Prodr.*, 175. 2058. [*Musca*] (1776); FABR., *Species Insect.*, II. 443. 39. [*Musca*] (1781) et *Mantissa Insect.*, II. 339. 59. [*Syrphus coemeteriorum*] (1787); VILL., *Entom. Linn.*, III. 489. 200. et IV. 555. [*Musca*] (1789); GMEL., *Systema Naturae*, V. 2878. 82. [*Musca*] (1790); FABR., *Entomol. System.*, IV. 303. 94. [*Syrphus*] (1794); DWIG., *Primit. faunae Mosqu.*, 178. 671. [*Musca*] (1802); FABR., *Systema Antliat.*, 246. 65. [*Eristalis*] (1805).
coemeteriorum PANZ., *Fauna Germ.*, LXXXII. tab. 17. [*Syrphus*] (1801); LATR., *Hist. Nat. d. Crust. et d. Ins.*, XIV. 365. 5.

[*Eristalis*] (1804); FALL., Dipt. Succ., Syrphici, 55. 11. p. p.
 [*Eristalis*] (1817); MEIG., System. Beschreib., III. 268. 5.
 tab. XXX. fig. 17. (1822); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agric.
 Lille, 1828. 193. 6. (1829); MEIG., System. Beschreib., VI.
 351. (1830); MACQ., Suit. à Buffon, I. 562. 7. tab. XII. fig.
 15. (1834); LW., Programm Posen, 1840. 30. 1. (1840), Isis,
 1840. VII. 565. 1. (1840) et Stettin. Entom. Zeitg., IV. 246. 8.
 (1843); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 571. (1849) et
 Insecta Britannica, Dipt., I. 276. 4. tab. X. fig. 7a—b. (1851);
 SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 313. 6. (1857) et
 Fauna Austriaca, Dipt., I. 270. (1862); Kow., Wien. Entom.
 Zeitg., IV. 208. (1885); NEUHAUS, Diptera Marchica, 97. 5.
 (1886); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX.
 1892. 192. (1893).

fumipennis WALK., Insecta Britannica, Dipt., I. 275. 3. (1851);
 LW., Wien. Entom. Monatschr., I. 6. (1857); SCHIN., Verh.
 zool.-bot. Ver. Wien, VII. 314. 10. (1857); VERR., The Ento-
 mologist, V. 23. (1870).

fumosa LW., Programm Posen, 1840. 30. 2. (1840) et Isis,
 1840. VII. 565. 2. (1840).

? *lucida* SCOP., Entomol. Camiol., 347. 936. [*Musca*] (1763);
 SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VI. 416. 936. [*Cheilosia*]
 (1856) et VII. 448. [*Cheilosia*] (1857).

speculifera VILL., Entom. Linn., III. 464. 140. tab. IX. fig. 25.
 [*Musca*] (1789).

solstitialis ZETT. var. = *chalybeata* MEIG.

speculifera VILL. = ? *solstitialis* FALL.

splendens MEIG., System. Beschreib., III. 266. 1. (1822); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 191. 1. tab. II. fig. 1. (1829); MEIG., System. Beschreib., VI. 351. (1830); MACQ., Suit. à Buffon, I. 560. 1. (1834); LW., Stettin. Entom. Zeitg., IV. 209. 1. (1843); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 571. (1849) et Insecta Britannica, Dipt., I. 275. 1. (1851); LW., Wien. Entom. Monatschr., I. 6. (1857); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 312. 1. (1857); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 169. 5. (1857); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 269. 9. (1862); NEUHAUS, Diptera Marchica, 97. 7. (1886); VERR., Brit. Flies, VIII. 195. 1. (1901); BECK., Zeitschr. f. system. Hymen. u. Dipt., VII. 242. 269. (1907).

Europa centr.
 et mer.,
 Africa sept.

tristis LW., Beschreib. europ. Dipt., II. 229. 123. (1871); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 192. (1893) et Jahrb. Land. Mus. Kärnten, XLVII. 211. (1901).

Europa centr.

ustulata LW. = *nigripes* LW.

viduata L., Systema Naturae, Edit. X., 598. 73. [*Musca*] (1758), Fauna Suec., Edit. Alt., 453. 1852. [*Musca*] (1761) et Systema Naturae, Edit. XII., II. 994. 94. [*Musca*] (1767); FABR., Systema Entomol., 781. 41. [*Musca*] (1775); O. F. MÜLL., Zoolog. Dan. Prodr., 173. 2029. [*Musca*] (1776); FABR., Species Insect., II.

Europa.

446. 54. [*Musca*] (1781) et Mantissa Insect., II. 348. 65. [*Musca*] (1787); GMEL., Systema Naturae, V. 2850. 94. [*Musca*] (1790); FABR., Entomol. System., IV. 336. 100. [*Musca*] (1794); SCHRANK, Fauna Boica, III. 122. 2455. [*Musca*] (1813); OLIV., Encyclop. Méthod., VIII. 27. 88. [*Musca*] (1811); FALL., Dipt. Suec., Syrphici, 56. 15. [*Eristalis*] (1817); MEIG., System. Beschreib., III. 269. 6. (1822); LW., Programm Posen, 1840. 3f. 3. (1840); Isis, 1840. VIII. 565. 3. (1840) et Stettin. Entom. Zeitg., IV. 248. 9; 279. (1843); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 572. (1849); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 314. 14. (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 268. 5. (1862); JAROSCH., Trudy Kharkoff, XI. 370. 52. (1877); KOW., Wien. Entom. Zeitg., IV. 208. (1885); NEUHAUS, Diptera Marchica, 96. 3. (1886); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 3. 4. (1888); BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XXXIII. 190. 190. (1889); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 192. (1893).

nuda MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 195. 9. (1829) et Suit. à Buffon, I. 562. 10. (1834); MEIG., System. Beschreib., VII. 122. 20. (1838); ZETT., Dipt. Scand., II. 820. 4. (1843), VIII. 3178. 4. (1849) et XII. 4670. 4. (1855); BONSD., Finlands travang. Ins., I. 275. 4. (1861); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 60. (1863).

var. parumplicata LW., Programm Posen, 1840. 31. 4. (1840) Europa centr. et Isis, 1840. VIII. 566. 4. (1840).

var. vitripennis STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 193. (1893). Europa centr.

viduata MACQ. (nec L.) = *Macquarti* LW.

viduata WALK. (nec L.) = *hirtella* LW.

virescens LW., Neue Beitr., II. 17. 36. (1854); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 314. 7. (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 270. (1862); KOW., Wien. Entom. Zeitg., IV. 208. (1885); VERR., Brit. Flies, VIII. 200. 4. fig. 208. (1901); MELI., Tijdschr. v. Entomol., L. 180. 10. (1907). Europa centr.

vitripennis STROBL = *viduata* L. *var.*

Chilosia

MEIG., System. Beschreib., III. 296. [*Cheilosia*] (1822).

Blera BILLB., Enum. Ins., 118. (1820) *est nomen nudum*.

Cartosyrphus BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 230. (1883).

Eristalis ZETT. (nec LATR.), Insecta Lapponica, Dipt., 610. 57. (1838).

✓ *Liota* ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 176. *nota*. [*Lejota*] (1857).

acutilabris BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII 491. Europacentr., 125. tab. XVII. fig. 81. (1894). Kamtschatka.

- ?aenea** Scop., Entomol. Carniol., 347. 938. [*Musca*] (1763); SCHIN., Europacentr. Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VI. 416. 938. (1856) et VII. 448. (1857).
- acrea** L. DUF. = **? vernalis** FALL.
- aescytes** ALDR. = **Aescytes** WALK.
- aestivalis** BECK. — STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, Europacentr. XXIX. 1892. 177. [*sine descr.*] (1893) — BECK., Nova Acta Alpes. Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 472. 108. tab. XIV. fig. 41. (1894).
- Aescytes** WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 591. [*Syrphus*, *Scaeva*] America bor. (1849); OST-SACK., Catal. Dipt. North Amer., Edit. II., 121. *Obs.* (1878).
- aescytes** ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 352. (1905) *lapsus*.
- ahenea** Ros., Correspondenzbl. Württemberg. landwirth. Ver., I. 54. Europacentr. (1840); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 335. 87. (1857); et mer. BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 352. 19. tab. XXI. fig. 141. (1894); STROBL, Wien. Entom. Zeitg., XVIII. 146. 105. (1893).
- alaskensis** HUNT., Canad. Entomol., XXIX. 124. 4. tab. V. fig. 4. Alaska. (1897); COQUILL., Proc. Washington Acad. Sci., II. 427. (1900) et in HARRIMAN: Alaska Exped., IX. Pt. II., 41. (1904); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 352. (1905).
- albibarbis** BIG. = **latifacies** LW.
- albichaeta** ROND. = **? umbrisquama** BECK.
- albipila** MEIG., System. Beschreib., VII. 125. 9. (1838); SCHIN., Verh. Europa. zool.-bot. Ges. Wien, VII. 327. 43. (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 288. (1862); BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 414. 68. (1894); VERR., Brit. Flies, VIII. 239. 16. (1901); BECK., Zeitschr. f. system. Hymen. u. Dipt., II. 355. 9. (1902); STROBL, Glasnik Zem. Mus. Bosni i Hercegov., XIV. 479. (1902) et Wissensch. Mitteil. Bosnien u. Herzegow., IX. 538. (1904).
- chrysocoma** WEYENB., Tijdschr. v. Entomol., ser. 2. IV. (XII). 164. 1. tab. V. fig. 1—13. (1869).
- flavicornis** BOIE (*nec* FABR.), Stettin. Entom. Zeitg., XI. 212. 4. (1850); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 329. 51. (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 285. 47. (1862); BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 232. 12. (1894); PAND., Revue d'Entomol., XXIV. 35. (1905).
- flavipes** ZETT. (*nec* PANZ.), Dipt. Scand., II. 784. 9. [*Eristalis*] (1843) et VIII. 3167. 9. [*Eristalis*] (1849).
- albiseta** MEIG. = **? longula** ZETT.
- albiseta** ROND. = **? umbrisquama** BECK.
- albitarsis** MEIG., System. Beschreib., III. 290. 22. [*Syrphus*] (1822); Europa, MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 200. 2. (1829) et Africa sept. Suit. à Buffon, I. 557. 8. (1834); ZETT., Insecta Lappon., Dipt., 612. 8. [*Eristalis*] (1838); CURT., Brit. Entomol., VIII. 753. 2. 18.

[*Syrphus*] (1839); Lw., Programm Posen, 1840. 33. 13. (1840) et Isis, 1840. VIII. 571. 13. (1840); ZETT., Dipt., Scand., VIII. 3170. 18—19. [*Eristalis*] (1849); WALK., Insecta Britannica, Dipt., I. 283. 10. (1851); ZETT., Dipt. Scand., XII. 4666. 18—19. [*Eristalis*] (1855); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 329. 53. (1857); BONSD., Finlands traving. Ins., I. 267. 14. [*Eristalis*] (1861); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 283. (1862); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 55. [*Eristalis*] (1833); VERR., Entom. Monthly Mag., VI. 205. 7. (1870); JAROSCH., Trudy Kharkoff, XI. 371. 56. (1877); Kow., Wien Entom. Zeitg., IV. 205. (1885); NEUHAUS, Diptera Marchica, 98. 6. (1886); BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XXXIII. 177. 179. (1889); STROBL., Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 179. (1893); GIRSCHN., Illustr. Wochenschr. f. Entomol., II. 568. tab. III. fig. 14. (1897); VERR., Brit. Flies, VIII. 245. 19. fig. 213. (1901); PAND., Revue d'Entomol., XXIV. 38. (1905).

coemeteriorum FALL., Dipt. Suec., Syrphici, 55. var. γ . [*Eristalis*] (1817).

flavimana MEIG., System. Beschreib., VII. 126. 25. (1838); Lw., Programm Posen, 1840. 32. 4. (1840) et Isis, 1840. VIII. 568. 4. (1840); ZETT., Dipt. Scand., II. 793. 18. [*Eristalis*] (1843) et VIII. 3169. 18. [*Eristalis*] (1849); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 157. 13. (1857); VERR., Entom. Monthly Mag., VI. 205. 8. (1870); BECK., Zeitschr. f. system. Hymen. u. Dipt., II. 355. 25. (1902).

inmupta ZETT., Dipt. Scand., II. 802. 26. [*Eristalis*] (1843) et VIII. 3172. 26. [*Eristalis inmupta*] (1849); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 331. 53. (1857); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 157. 14. (1857); ZETT., Dipt. Scand., XIII. 6018. 26. [*Eristalis inmupta*] (1859).

mutabilis WALK. (nec FALL.), List Dipt. Brit. Mus., III. 575. (1849) et Insecta Britannica, Dipt., I. 283. 11. (1851).

vidua MEIG., System. Beschreib., III. 282. 9. [*Syrphus*] (1822); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 198. 1. tab. II. fig. 2. (1829) et Suit. à Buffon, I. 556. 6. (1834); CURT., Brit. Entomol., VIII. 753. 2. 8. [*Syrphus*] (1839); Lw., Programm Posen, 1840. 32. 5. (1840) et Isis, 1840. VIII. 569. 5. (1840); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 574. (1849).

viduata SCHIN. (nec FABR.), Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 331. 57. (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 288. (1862); NEUHAUS, Diptera Marchica, 98. 8. (1887); BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 235. 13 et 439. 86. tab. XVIII. fig. 91. (1894); STROBL., Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXXIV. 225. (1898); BECK., Zeitschr. f. system. Hymen. u. Dipt., II. 351. 9 et 352. 22. (1902).

Aldrichi HUNT., Canad. Entomol., XXVIII. 229. (1896) et XXIX. America sept. 126. 6. tab. V. fig. 8, a. (1897); ALDR., Catal. North Amer. Dipt.,

352. (1905); JONES, Entomol. News Philad., XVIII. 239. 7. (1907).
- alpestris** BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 333. 6. Europacentr. tab. XX. fig. 126. (1894).
- alpina* SCHIN. & EGG. (nec ZETT.) = **canicularis** PANZ.
- alpina* STROBL = **semifasciata** BECK. var.
- alpina** ZETT., Insecta Lappon., Dipt., 611. 3. [*Eristalis*] (1838), Dipt. Scand., II. 782. 6. [*Eristalis*] (1843) et VIII. 3166. 6. [*Eristalis*] (1849); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 326. 32. (1857); ZETT., Dipt. Scand., XIII. 6013. 6. [*Eristalis*] (1859); BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 401. 57. tab. XI. fig. 2. (1894) et Acta Soc. Sci. Fennic., XXVI. No. 9., 43. 64. (1900).
- angustigenis** BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 393. 49. tab. XX. fig. 119. (1894). Lapponia.
- angustipennis** BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 483. 119. tab. XVI. fig. 60, 61. (1894). Europacentr.
- anthraciformis* MEIG. = **scutellata** FALL.
- antiqua* LW. = **nigripes** MEIG.
- antiqua** MEIG., System. Beschreib., III. 291. 24. [*Syrphus*] (1822); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 201. 6. (1829) et Suit. à Buffon, I. 558. 12. (1834); CURT., Brit. Entomol., VIII. 753., 2. 19. [*Syrphus*] (1839); BECK., Zeitschr. f. system. Hymen. u. Dipt., II. 350. 8 et 353. 24. (1902).
- pubera* VERR. (nec ZETT.), Entom. Monthly Mag., VI. 206. 20. (1870).
- sparsa* LW., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 604. 20. (1857); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 323. 21. (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 278. (1862); VERR., Entom. Monthly Mag., VI. 207. 21. (1870); BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 230. [*Cartosyrphus*] (1883); NEUHAUS, Diptera Marchica, 116. 11. (1886); BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XXXIII. 178. 184; 187; 189. (1889); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 180. (1893); BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 339. 8. tab. XXI. fig. 139. (1894); VERR., Brit. Flies, VIII. 214. 2. (1901).
- atra* FABR. = **variabilis** PANZ.
- atra* GIMM. = ? **pagana** MEIG.
- aurata* FABR. = **canicularis** PANZ.
- auripila* MEIG. = **canicularis** PANZ.
- aurotecta** GIGL.-TOS, Bollet. Mus. Zool. ed Anat. comp. Torino, VII. No. 132., 4. (1892) et Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. 376. 123. tab. II. fig. 22. (1893); HUNTER, Canad. Entomol., XXVIII. 232. (1896); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 352. [*auritecta*] (1905). Mexico.
- australis** MACQ., Dipt. exot., suppl. 4., 148. 1. tab. XIV. fig. 4—5. (1849). Tasmania.
- barbata** LW., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 586. 3. (1857); SCHIN., Europa.

- Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 320. 4. (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 275. 6. (1862); VERR., Entom. Monthly Mag., VI. 204. 4. (1870); Kow., Wien. Entom. Zeitg., IV. 204. (1885); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 176. (1893); BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 387. 44. tab. XIX. fig. 109. (1894); VERR., Brit. Flies, VIII. 230. 11. (1901); BECK., Zeitschr. f. system. Hymen. u. Dipt., II. 352. 15. (1902); PAND., Revue d'Entomol., XXIV. 32. (1905).
- geniculata* ROSEB., Correspondenzbl. Württemberg. landwirth. Ver., I. 54. (1840); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 335. 86. (1857).
- ? *vulnerata* PANZ., Fauna Germ., LX. tab. 9 [*Syrphus*] (1798); MEIG., System. Beschreib., III. 286. 15. [*Syrphus*] (1822); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 328. 47. (1857); BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 229. 7. (1894).
- Baroni** WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 40. (1886); Americasept.
HUNTER, Canad. Entomol., XXVIII. 232. (1896); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 352. (1905).
- Bergenstammi** BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. Europacentr.
462. 102. tab. XV. fig. 55. (1894); VERR., Brit. Flies, VIII. 250. et sept.
21. fig. 228. (1901); KETEL, Programm Pasewalk, 1903. 16. (1903).
- Bigoti** BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 498. 130. Europa.
tab. XIV. fig. 45. (1894).
- borealis** COQUILL., Proc. Washington Acad. Sci., II. 426. (1900) et in Alaska.
HARRIMAN: Alaska Exped., IX. Pt. II., 40. (1904); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 352. (1905).
- brachyptera** PALMA, Annal. Accad. Aspir. Natur. Napoli, ser. 3. III. Europacentr.
62. 105. tab., fig. 15. [*brachiptera*] (1863); ROND., Atti Soc. Ital. Sci. et mer.
Nat. Milano, XI. 31. [*brachiptera*] (1868); BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 396. 52. tab. XX. fig. 120—121; 256. 139. [*brachiptera*] et 505. 140. [*brachiptera*] (1894); VERR., Brit. Flies, VIII. Catal. Syrph., 39. (1901).
- brachysoma** EGG., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, X. 355. (1860); SCHIN., Europacentr.
Fauna Austriaca, Dipt., I. 287. (1862); NEUHAUS, Diptera Marchica, 118. 23. (1886); BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 423. 75. tab. XIII. fig. 24—25. (1894).
- Braueri** BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 435. 83. Europacentr.
tab. XVI. fig. 69. (1894).
- brevipennis** BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 474. Europacentr.,
110. tab. XIV. fig. 43, 44. (1894). Alpes.
- brunnipennis** BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. Europa mer.
417. 71. tab. XIII. fig. 29. (1894).
- caerulescens** MEIG., System. Beschreib., III. 295. 33. [*Syrphus*] Europacentr.
(1822) et VII. 129. 38. (1838); Lw., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 593. 9. (1857); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 321. 10. (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 279. 22. (1862); Kow.,

Wien. Entom. Zeitg., IV. 206. (1885); BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 375. 36. tab. XXIII. fig. 168—169. (1894); VERR., Brit. Flies, VIII. Catal. Syrph., 36. (1901); BECK., Zeitschr. f. system. Hymen. u. Dipt., II. 354. 33. (1902); PAND., Revue d'Entomol., XXIV. 42. (1905).

? *chalybeata* MEIG., System. Beschreib., III. 294. 32. [*Syrphus*] (1822); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 334. 80. (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 288. (1862); BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 244. 45. (1894) et Zeitschr. f. system. Hymen. u. Dipt., II. 354. 32. (1902).

signata Egg., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, X. 351. (1860); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 280. 27. (1862); BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 230. [*? Cartosyrphus*] (1883).

canicularis PANZ., Fauna Germ., LXXXII. tab. 20. [*Syrphus*] (1801); MEIG., System. Beschreib., III. 280. 3. [*Syrphus*] (1822); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 209. 19. (1829) et Suit. à Buffon, I. 556. 3. (1834); Lw., Programm Posen, 1840. 32. 3. (1840) et Isis, 1840. VIII. 568. 3. (1840); SCHUMM., Übers. d. Arb. u. Veränd. d. sches. Ges. f. vaterl. Kultur, 1843. 190. 4. (1843); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 325. 30. (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 284. 41. (1862); Kow., Wien. Entom. Zeitg., IV. 204. (1885); NEUHAUS, Diptera Marchica, 118. 21. (1886); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 176. (1893); BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 228. 3 et 404. 59. tab. XI. fig. 4. (1894); VERR., Brit. Flies, VIII. Catal. Syrph., 39. (1901); BECK., Zeitschr. f. system. Hymen. u. Dipt., II. 350. 3 et 355. 8. (1902); PAND., Revue d'Entomol., XXIV. 33. (1905).

alpina SCHIN. & EGG. (nec ZETT.), Verh. zool.-bot. Ver. Wien, III. 98. (1853).

aurata FABR., Systema Antliat., 244. 53. [*Eristalis*] (1805); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 153. 3. (1857).

auripila MEIG., System. Beschreib., VII. 124. 8. (1838); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 327. 43. (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 287. (1862).

himantopus PANZ., Fauna Germ., LIV. tab. 9. [*Syrphus*] (1798); MEIG., System. Beschreib., III. 289. 20. [*Syrphus*] (1822); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 326. 31. (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 285. 44. (1862); BECK., Zeitschr. f. system. Hymen. u. Dipt., II. 352. 20. (1902).

Nowickii Lw., Rocznik towarz. nauk. Krakow., P. 3. XIX. (XLII). 183. (1871).

var. *dilutior* STROBL, Verh. u. Mittheil. d. siebenbürg. Ver. f. Naturwiss. Hermannstadt, XLVI. 1896. 41. (1897).

var. *innominata* BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 406. 60. (1894).

capillata Lw., Berlin. Entom. Zeitschr., VII. 309. 65. (1863); WIL- America sept.

LIST., Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 305. (1882) et Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 43. (1886); BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. VII. Bullet., CXXI. (1887); HUNTER, Canad. Entomol., XXVIII. 232. (1896); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 352. (1905).

lamprura BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 1883.

552. 5. [*Cartosyrphus*] (1884); WILLIST., Bullet. Unit. Stat.

Nat. Mus., No. 31., 301. [*Cartosyrphus*] (1886).

carbonaria EGG., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, X. 353. (1860); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 281. 32. (1862); NEUHAUS, Diptera Marchica, 117. 17. (1886); BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XXXIII. 177. 176. (1889) et Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 454. 97. tab. XIII. fig. 31—32. (1894); VERR., Brit. Flies, VIII. 260. 27. (1901). Europacentr. et sept.

castaneiventris BIG. = **nigripes** MEIG.

chalybeata MEIG. = ? **caerulescens** MEIG.

chalybeata WALK. (nec MEIG.) = **vernalis** FALL.

chalybescens WILLIST., Kansas Univ. Quart., II. 76. (1893); HUNTER, Canad. Entomol., XXVIII. 232. (1896); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 352. (1905). Americasept.

chloris MEIG., System. Beschreib., III. 284. 11. [*Syrphus chlorus*] (1822); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 203. 9. (1829); MEIG., System. Beschreib., VI. 352. [*Syrphus*] (1830); MACQ., Suit. à Buffon, I. 558. 15. (1834); ZETT., Dipt. Scand., II. 788. 13. [*Eristalis*] (1843) et XI. 4306. 13. [*Eristalis*] (1852); EGG., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VI. 391. (1856); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 328. 48. (1857); BONSD., Finlands travang. Ins., I. 265. 8. [*Eristalis*] (1861); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 286. 50. (1862); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 53. [*Eristalis*] (1863); NEUHAUS, Diptera Marchica, 98. 4. (1886); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 177. (1893); BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 240. 25 et 420. 73. tab. XII. fig. 21, 22. (1894) et Zeitschr. f. system. Hymen. u. Dipt., II. 351. 11 et 14. (1902); PAND., Revue d'Entomol., XXIV. 36. (1905). Europa.

? *flavicornis* FABR., Species Insect., II. 431. 49. [*Syrphus*] et Mantissa Insect., II. 339. 56. [*Syrphus*] (1787); GMEL., Systema Naturae, V. 2874. 357. [*Musca*] (1790); FABR., Entomol. System., IV. 302. 87. [*Syrphus*] (1794); COQUEB., Illustr. Icon. Insect., 116. tab. XXVI. fig. 5. [*Syrphus*] (1804); FABR., Systema Antliat., 244. 56. [*Eristalis*] (1805); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 205. 13. (1829) et ? Suit. à Buffon, I. 559. 18. (1834); CURT., Brit. Entomol., VIII. 753. 2. 13. [*Syrphus*] (1839); ZETT., Dipt. Scand., II. 785. 10. [*Eristalis*] (1843), VIII. 3167. 10. [*Eristalis*] (1849) et XII. 4663. 10. [*Eristalis*] (1855); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 154. 5. (1857); KALTENB., Verh. naturhist. Ver. prouss. Rheinl.

und Westphal., XVI. 226. 11. (1859); BONSD., Finlands tva-
ving. Ins., I. 264. 5. [*Eristalis*] (1861); VERR., Entom. Monthly
Mag., VI. 205. 10. (1870); KOW., Wien. Entom. Zeitg., IV.
204. (1885); NEUHAUS, Diptera Marchica, 98. 5. (1886); WAIN-
WRIGHT, Entom. Monthly Mag., ser. 2. V. (XXX). 177.
(1894).

limbata MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 204. 11.
(1829) et Suit. à Buffon, I. 559. 17. (1834); MEIG., System.
Beschreib., VII. 128. 47. (1838); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver.
Wien, VII. 333. 73. (1857).

chloris VERR. (nec MEIG.) = **fraterna** MEIG.

chlorus WALK. p. p. = **fraterna** MEIG.

chlorus WALK. p. p. = **proxima** ZETT.

Christophori BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 480. Russia mer.
116. tab. XV. fig. 52. (1894).

chrysochlamys WILLIST., Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 8. 1. Mexico.
tab. I. fig. 4, 4 a. (1891); HUNTER, Canad. Entomol., XXVIII. 232.
(1896); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 352. (1905).

chrysocoma MEIG., System. Beschreib., III. 280. 4. [*Syrphus*] (1822); Europa.
MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 210. 20. (1829)
et Suit. à Buffon, I. 556. 4. (1834); CURT., Brit. Entomol., VIII.
753. 2. 3. [*Syrphus*] (1839); ZETT., Dipt. Scand., II. 784. 8. [*Eri-
stalis*] (1843); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 574. [*Syrphus*]
(1849); ZETT., Dipt. Scand., VIII. 3166. 8. [*Eristalis*] (1849);
SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 325. 29. (1857); ZETT.,
Dipt. Scand., XIII. 6013. 8. [*Eristalis*] (1859); SCHIN., Fauna
Austriaca, Dipt., I. 286. 49. (1862); PALMA, Annal. Accad. Aspir.
Natur. Napoli, ser. 3. III. 61. 96. (1863); ROND., Atti Soc.
Ital. Sci. Nat. Milano, XI. 32. (1868); VERR., Entom. Monthly
Mag., VI. 205. 11. (1870); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver.
Steiermark, XXIX. 1892. 176. (1893); BECK., Nova Acta Acad.
Caes. Leop.-Carol., LXII. 406. 61. tab. XI. fig. 9. (1894); MIK,
Wien. Entom. Zeitg., XVI. 119. (1897); VERR., Brit. Flies, VIII.
238. 15. (1901); BECK., Zeitschr. f. system. Hymen. u. Dipt., II.
350. 4. (1902); PAND., Revue d'Entomol., XXIV. 35. (1905).

chrysosoma GIMM., Bullet. Soc. Imp. Nat. Moscou, XV. 670.
(1842).

Phantoma ZETT., Insecta Lappon., Dipt., 611. 4. [*Eristalis*]
(1838), Dipt. Scand., II. 783. 7. [*Eristalis*] (1843) et VIII.
3166. 7. [*Eristalis*] (1849); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien,
VII. 326. 34. (1857); ZETT., Dipt. Scand., XIII. 6013. 7. [*Eri-
stalis*] (1859).

chrysocoma WALK. (nec MEIG.) = **grossa** FALL.

chrysocoma WEYENB. (nec MEIG.) = **albipila** MEIG.

chrysosoma GIMM. = **chrysocoma** MEIG.

Pincta BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 345. [*Lepido-
myia*] (1883); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., Mexico.

299. [*Lepidomyia*] (1886); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 352.
[? *Chilosia*] (1905).
- coemeteriorum* FALL. var. α . = *impressa* Lw.
coemeteriorum FALL. var. β . = *nigripes* MEIG.
coemeteriorum FALL. var. γ . = *albitarsis* MEIG.
- comosa** Lw., Berlin. Entom. Zeitschr., VII. 309. 66. (1863); WILLIST., America sept.
Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 305. (1882) et Bullet. Unit. Stat.
Nat. Mus., No. 31., 44. (1886); HUNTER, Canad. Entomol., XXVIII.
232. (1896); CHAGNON, Natural. Canad., 1901. (sep.) 74. 4. (1901);
ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 352. (1905); JONES, Journ. New
York Entom. Soc., XV. 90. 1. (1907).
- confinis** BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 465. 104. Europacentr.
tab. XIV. fig. 36, 37. (1894).
- conops** BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 385. 42. Europacentr.
tab. XIX. fig. 105. (1894).
- coracina* ZETT. = *cynocephala* Lw.
- correcta** BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 488. 123. Europacentr.
tab. XVII. fig. 73. (1894); STROBL, Glasnik Zem. Mus. Bosni i et mer.
Hercegov., X. 433. (1898) et Wissensch. Mittheil. Bosnien u.
Hercegov., VII. 589. (1900).
? *testaccicornis* ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 154. 7. (1857).
- Corydon* HARR. = *grossa* FALL.
- crassiseta** Lw., Wien. Entom. Monatschr., III. 223. 2. (1859); SCHIN., Europacentr.
Fauna Austriaca, Dipt., I. 279. 21. (1862); BECK., Berlin. Entom. et mer.
Zeitschr., XXXIII. 185, 188 et 190. (1889) et Nova Acta Acad.
Caes. Leop.-Carol., LXII. 353. 20. tab. XXI. fig. 142—143. (1894).
- curialis* MEIG. = *scutellata* FALL.
- curvinervis** BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 484. Europacentr.
120. tab. XV. fig. 58, 59. (1894).
- curvitibia** BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 479. Europacentr.
115. tab. XV. fig. 50—51. (1894).
- cyanea** HUTTON, Canad. Entomol., XXVIII. 228. (1896); ALDR., Catal. America sept.
North Amer. Dipt., 352. (1905); JONES, Entomol. News Philad.,
XVIII. 240. 8. (1907).
- cyanescens** Lw., Berlin. Entom. Zeitschr., VII. 310. 67. (1863); America sept.
WILLIST., Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 305. (1882) et Bullet.
Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 42. tab. III. fig. 3—4. (1886);
HUNTER, Canad. Entomol., XXVIII. 232. (1896); CHAGNON, Natu-
ral. Canad., 1901. (sep.) 23. 3. (1901); ALDR., Catal. North Amer.
Dipt., 352. (1905).
? *plumata* Lw., Berlin. Entom. Zeitschr., VII. 310. 68. (1863);
WILLIST., Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 305. (1882); HUNTER,
Canad. Entomol., XXVIII. 233. (1896).
- cynocephala** Lw., Programm Posen, 1840. 32. 7. tab., fig. 45. (1840) Europa.
et Isis, 1840. VIII. 369. 7. tab., fig. 45. (1840); SCHIN., Verh.
zool.-bot. Ver. Wien, VII. 327. 41. (1857) et Fauna Austriaca,
Dipt., I. 282. (1862); FRFLD., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XVI.

975. (1866); KALTENB., Pflanzenfeinde, 378. 50. (1874); NEUHAUS, Diptera Marchica, 117. 18. (1886); VERR., Entom. Monthly Mag., XXII. 230. (1886); BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 456. 98. tab. XIII. fig. 33, 34. (1894); VERR., Brit. Flies, VIII. 259. 26. fig. 211. (1901).

coracina ZETT., Dipt. Scand., II. 805. 29. [*Eristalis*] (1843) et VIII. 3173. 29. [*Eristalis*] (1849); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 158. 15. (1857).

rostrata ZETT., Dipt. Scand., II. 805. 30. [*Eristalis*] (1843), VIII. 3173. 30. [*Eristalis*] (1849) et XII. 4668. 30. [*Eristalis*] (1855); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 327. 40. (1857); ZETT., Dipt. Scand., XIII. 6019. 30. [*Eristalis*] (1859); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 271. 23. [*Eristalis*] (1861); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 287. (1862); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 57. [*Eristalis*] (1863); Kow., Wien. Entom. Zeitg., IV. 205. et 207. (1885); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 180. (1893).

decidua EGG. = **velutina** Lw.

decidua VERR. (nec EGG.) = **proxima** ZETT.

depila MEIG. = **flavipes** PANZ.

derasa Lw., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 612. 24. (1857); SCHIN., Europa centr.

Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 324. 25. (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 277. (1862); MIK in BECK.: Fauna v. Hernstein, II. 2., 66. (1885); BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XXXIII. 187 et 188. (1889); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 180. (1893); BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 325. 2. tab. XX. fig. 127. (1894).

dilutior STROBL = **canicularis** PANZ. var.

dimidiata ZETT. = **fraterna** MEIG.

divaricata AM STEIN, Jahresber. Naturf. Ges. Graubündens, N. F. II. 1853—56. 99. (1857) *est nomen nudum*. Germania.

dombressonensis BECK. apud ROUGEM.: Bullet. Soc. Neuchatel. Sci. Helvetia. Nat., XXVI. 1898. 132. fig. 1, 2. (1899).

erythrochila ROND. = ?**frontalis** Lw.

erythrostoma ROND., Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano, XI. 29. (1868); Italia.

BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 255. (1894).

fasciata SCHIN. & Egg., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, III. 97. (1853); Europa centr. SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 334. 75. (1857) et Fauna et mer.

Austriaca, Dipt., I. 281 *nota* et 284. (1862); Kow., Wien. Entom. Zeitg., IV. 205. (1885); NEUHAUS, Diptera Marchica, 118. 20. (1886); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 3. 5. (1888); BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 442. 88. tab. XVIII. fig. 92, 93. (1894).

faucis BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 364. 26. Europa centr. tab. XX. fig. 128. (1894).

flavicornis BOIE (nec FABR.) = **albipila** MEIG.

flavicornis FABR. = ?**chloris** MEIG.

flavicornis MEIG. (nec FABR.) = **Langhofferi** BECK.

flavimana MEIG. = **albitarsis** MEIG.

flavipes PANZ., Fauna Germ., LIV. tab. 10. [*Syrphus*] (1798); FALL., Europa.

Dipt. Suec., Syrphici, 53. 8. [*Syrphus*] (1817); MEIG., System. Beschreib., III. 288. 19. [*Syrphus*] (1822); ZETT., Insecta Lappon., Dipt., 611. 5. [*Eristalis*] (1838); CURT., Brit. Entomol., VIII. 753., 2. 17. [*Syrphus*] (1839); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 575. [*Syrphus*] (1849) et Insecta Britannica, Dipt., I. 282. 5. (1851); EGG., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VI. 391. (1856); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 329. 52. (1857); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 154. 4. (1857); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 51. [*Eristalis*] (1863); BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 228 et 415. 69. (1894); VERR., Brit. Flies, VIII. Catal. Syrph., 40. (1901); BECK., Zeitschr. f. system. Hymen. u. Dipt., II. 252. 19. (1902); PAND., Revue d'Entomol., XXIV. 34. (1905).

depila MEIG., System. Beschreib., III. 289. (1822).

fulvipes ZETT., Insecta Lappon., Dipt., 611. Obs. [*Eristalis*] (1838).

gilvipes ZETT., Dipt. Scand., II. 786. 11. [*Eristalis*] (1843), VIII.

3167. 11. [*Eristalis*] (1849), XI. 4306. 11. [*Eristalis*] (1852).

et XII. 4664. 11. [*Eristalis*] (1855); EGG., Verh. zool.-bot.

Ver. Wien, VI. 391. (1856); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver.

Wien, VII. 329. 50. (1857); ZETT., Dipt. Scand., XIII. 6014.

11. [*Eristalis*] (1859); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 264.

6. [*Eristalis*] (1861); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 286.

(1862); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 52. [*Eristalis*]

(1863); JAROSCH., Trudy Kharkoff, XI. 371. 57. (1877); BIG.,

Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 230. [*Cartosyrphus*]

(1883); KOW., Wien. Entom. Zeitg., IV. 205. (1885); PAND.,

Revue d'Entom., XXIV. 34 et 44. (1905).

flavipes ZETT. (nec PANZ.) = **albipila** MEIG.

flavissima BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 371. Europacentr.

34. tab. XXIII. fig. 163. (1894).

floccosa VERR. = **pagana** MEIG. var.

fraterna MEIG., System. Beschreib., VI. 352. 97. [*Syrphus*] (1830); Europa.

SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 328. 49. (1857) et Fauna

Austriaca, Dipt., I. 285. 44. (1862); NEUHAUS, Diptera Marchica,

98. 3. (1886); BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII.

244. 47. (1894); VERR., Brit. Flies, VIII. 248. 20. fig. 227. (1901);

BECK., Zeitschr. f. system. Hymen. u. Dipt., II. 355. 97. (1902).

chloris VERR. (nec MEIG.), Entom. Monthly Mag., VI. 205. 13.

(1870); KOW., Wien. Entom. Zeitg., IV. 205 et 207. (1885).

chlorus WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 575. (1849) et Insecta

Britannica, Dipt., I. 282. 7. (1851) *lapsus*.

dimidiata ZETT., Dipt. Scand., VIII. 3168. 17—18. [*Eristalis*]

(1849); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 327. 37.

(1857); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 55. [*Erista-*

- lis* (1863); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 178. (1893); BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 422. 74. tab. XVI. fig. 64. (1894); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXXIV. 225. (1898).
rufitibia Egg., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, X. 349. (1860).
fraterna ZETT. (nec MEIG.) = *intonsa* LW.
frontalis LW., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 587. 4. (1857); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 320. 5. (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 275. 7. (1862); Kow., Wien. Entom. Zeitg., IV. 204. (1885); BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 392. 48. tab. XX. fig. 118. (1894); VERR., Brit. Flies, VIII. Catal. Syrph., 38. (1901); PAND., Revue d'Entomol., XXIV. 32. (1905).
? erythrochila ROND., Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano, XI. 29. [*erythrocheila*] (1868).
frontosa BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 1883. 553. 9. Mexico. [*Cartosyrphus*] (1884); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 46. (1886) et Biolog. Cantral. Amer., Dipt., III. 9. 4. (1891); HUNTER, Canad. Entomol., XXVIII. 233. (1896); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 352. (1905).
fulvicornis MEIG. = *? soror* ZETT.
fulvipes ZETT. = *flavipes* PANZ.
fulviventris ROS. = *honesta* ROND.
funebres HARR. = *variabilis* PANZ.
funeralis MEIG. = *mutabilis* FALL.
funeralis WALK. (nec MEIG.) = *vernalis* FALL.
fusca SCHRANK (nec SCOP.) = *? pagana* MEIG.
fuscicornis ROND. = *? proxima* ZETT.
gagatea LW., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 601. 17. (1857); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 323. 18. (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 277. (1862); BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XXXIII. 184, 187 et 189. (1889); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 180. (1893); BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 331. 5. tab. XXI. fig. 131. (1894); PAND., Revue d'Entomol., XXIV. 40. (1905).
gemina BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 434. 82. Italia sup. (1894).
geniculata ROSER = *barbata* LW.
geniculata ZETT. = *? longula* ZETT.
Gerstäckeri BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 477. 113. tab. XV. fig. 46. (1894). Patria ignota.
gibbosa BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 500. 133. ?Europacentr. tab. XVII. fig. 74. (1894).
gigantea ZETT., Insecta Lapponica, Dipt., 612. 7. [*Eristalis*] (1838), Dipt. Scand., II. 791. 16. [*Eristalis*] (1843) et VIII. 3168. 16. [*Eristalis*] (1849); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 320. 3. (1857); ZETT., Dipt. Scand., XIII. 6015. 16. [*Eristalis*] (1859);

BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 266. 11. [*Eristalis*] (1861); MALM, Göteborg. Kongl. Vet. Handl., 1863. 54. [*Eristalis*] (1863); ?BRISCHKE, Entomol. Nachricht., VI. 56. (1880); MIK, Wien. Entom. Zeitg., VI. 264. 38. (1887); BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 429. 78. tab. XVI. fig. 66, 67. (1894); VERR., Brit. Flies, VIII. Catal. Syrph., 41. (1901).

olivacea ZETT., Insecta Lappon., Dipt., 611. 6. [*Eristalis*] (1838), Dipt. Scand., II. 791. 15. [*Eristalis*] (1843) et XII. 4664. 15. [*Eristalis*] (1855); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 327. 35. (1857); ZETT., Dipt. Scand., XIII. 6015. 15. [*Eristalis*] (1859); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 265. 10. [*Eristalis*] (1861); KOW., Wien. Entom. Zeitg., IV. 205 et 207. (1885); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 177. (1893).

gilvipes ZETT. = *flavipes* PANZ.

glabrata MEIG. = *ruralis* MEIG.

glirina ROND. = ? *mutabilis* FALL.

globulipes BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 466. 129. tab. XVII. fig. 82, 83. (1894). Europacentr.

gracilis HUNT. = *plutonia* HUNT.

granulata BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 388. 45. tab. XIX. fig. 110. (1894). Europacentr.

griseiventris Lw., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 589. 6. (1857); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 320. 7. (1857); BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 397. 53. tab. XIX. fig. 111. (1894). Europa mer., Africa sept.

grisella BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 350. 18. tab. XXII. fig. 144. (1894). Europacentr.

grossa FALL., Dipt. Suec., Syrphici, 53. 7. [*Eristalis*] (1817); MEIG., System. Beschreib., III. 281. 5. [*Syrphus*] (1822); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 210. 21. (1829); HERRICH-SCHÄFF., Fauna Ins. Germ., CXIV. tab. 21. [*Syrphus*] (1830); MACQ., Suit. à Buffon, I. 556. 5. (1834); CURT., Brit. Entomol., VIII. 753. 2. 4. [*Syrphus*] (1839); ZETT., Dipt. Scand., II. 781. 5. [*Eristalis*] (1843); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 574. (1849); ZETT., Dipt. Scand., VIII. 3166. 5. [*Eristalis*] (1849); WALK., Insecta Britannica, Dipt., I. 281. 3. (1851); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 326. 33. (1857); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 153. 2. (1857); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 264. 4. [*Eristalis*] (1861); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 286. 49. (1862); MALM, Göteborg. Kongl. Vet. Handl., 1863. 51. [*Eristalis*] (1863); VERR., Entom. Monthly Mag., VI. 205. 12. (1870); KOW., Wien. Entom. Zeitg., IV. 204. (1885); NEUHAUS, Diptera Marchica, 98. 1. (1886); WAINWRIGHT, Entom. Monthly Mag., ser. 2. V. (XXX). 177. (1894); BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 402. 58. tab. XI. fig. 1. (1894); VERR., Brit. Flies, VIII. 236. 14. (1901); BECK., Zeitschr. f. system. Hymen. u. Dipt., II. 350. 5. (1902); PAND.,

Revue d'Entomol., XXIV. 35. (1905); STROBL, Mem. R. Soc. Espan. Hist. Nat., III. 328. 675. (1906).

chrysocoma WALK. (nec MEIG.), Insecta Britannica, Dipt., I. 282. 4. (1851).

Corydon HARR., Expos. Engl. Ins., 106. tab. XXXII. fig. 36. [*Musca*] (1782).

Hercyniae LW., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 596. 12. (1857); Europacentr.

SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 322. 13. (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 281. 29. (1862); BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XXXIII. 178. 181. (1889) et Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 379. 38. tab. XXIII. fig. 166, 167. (1894); PAND., Revue d'Entom., XXIV. 42. (1905).

? *means* FABR., Supplem. Entom. System., 562. 63—4. [*Syrphus*] (1798) et Systema Antliat., 192. 19. [*Milesia*] (1805); MEIG., System. Beschreib., VII. 127. 29. tab. LXVIII. fig. 1—3. (1838); CURT., Brit. Entomol., VIII. 753., 2. 12. (1839); BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 230. 11. (1894) et Zeitschr. f. system. Hymen. u. Dipt., II. 351. 13, 355. 29. (1902).

himantopus PANZ. = **canicularis** PANZ.

hirtiventris BIG. = **latifacies** LW.

honesta ROND., Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano, XI. 30. (1868); Europacentr.,

BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 255. (1894); Alpes.

VERR., Brit. Flies, VIII. 226. 9. (1901).

fulviventris ROS. in litt. apud BECK.

lasiopa KOW., Wien. Entom. Zeitg., IV. 204 et 206. (1885); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 175. (1893); BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 386. 43. tab. XIX. fig. 108. (1894).

olivacea VERR. (nec ZETT.), Entom. Monthly Mag., IX. 285. 13. (1873).

hoodiana BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 1883. 552. Americasept.

6. [*Cartosyrphus*] (1884); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 301. [*Cartosyrphus*] (1886); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 352. (1905).

hoodiensis WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 292. (1886); HUNTER, Canad. Entomol., XXVIII. 232. (1896).

hoodiensis WILLIST. = **hoodiana** BIG.

hypena BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 389. 46. Rossia. tab. XIX. fig. 107. (1894).

illustrata HARR., Expos. Engl. Ins., 104. tab. XXXII. fig. 32. [*Musca*] Europa, (1782); VERR., Brit. Flies, VIII. 234. 13. fig. 224. (1901). Asia centr.

ostracea SCHELL. (nec L.), Gattung. d. Fliegen, 54 et 55. tab. et sept.

XI. fig. 2. [*Syrphus*] (1803); FALL., Dipt. Suec., Syrphici, 21. 9. [*Syrphus*] (1816); LAM., Hist. nat. anim. sans vert., III. 376. 5. [*Syrphus*] (1816); MEIG., System. Beschreib., III. 279. 2. [*Syrphus*] (1822); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille,

1828. 208. 18. (1829) et Suit à Buffon, I. 555. 2. (1834); CURT., Brit. Entomol., VIII. 753., 2. 2. [*Syrphus*] (1839); Lw., Programm Posen, 1840. 32. 1. (1840) et Isis, 1840. VIII. 568. 1. (1840); ZETT., Dipt. Scand., II. 778. 2. [*Eristalis*] (1843); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 573. [*Syrphus*] (1849); ZETT., Dipt. Scand., VIII. 3166. 2. [*Eristalis*] (1849); WALK., Insecta Britannica, Dipt., I. 281. 2. tab. X. fig. 11 a. (1851); Lw., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 584. 1. (1857); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 319. 1. (1857); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 152. 1. (1857); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 263. 2. [*Eristalis*] (1861); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 274. 3. (1862); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 50. [*Eristalis*] (1863); VERR., Entom. Monthly Mag., VI. 204. 1. (1870); PORTSCH., Trudy Russk. Entom., X. 161. tab. III. fig. 3—6. (1877); Kow., Wien. Entom. Zeitg., IV. 204. (1885); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 175. (1893); BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 227 et 380. 39. (1894); LEONARDI, Insetti Nocivi, III. 357. fig. 189 A. (1900); BECK., Zeitschr. f. system. Hymen. u. Dipt., II. 350. 2. (1902); PAND., Revue d'Entom., XXIV. 31. (1905).

rupestris PANZ., Fauna Germ., LIX. tab. 13. [*Syrphus*] (1798).

impressa Lw., Programm Posen, 1840. 33. 9. (1840) et Isis, 1840. Europa.

VIII. 570. 9. (1840); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 332. 66. (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 282. 34. (1862); VERR., Entom. Monthly Mag., VI. 204. 6. (1870); Kow., Wien. Entom. Zeitg., IV. 205. (1885); NEUHAUS, Diptera Marchica, 118. 19. (1886); BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XXXIII. 177. 177. (1889); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 179. (1893); BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 436. 84. tab. XVIII. fig. 89. (1894); VERR., Brit. Flies, VIII. 243. 18. fig. 226. (1901); BECK., Zeitschr. f. system. Hymen. u. Dipt., II. 352. 23. (1902); PAND., Revue d'Entom., XXIV. 38. (1905).

coemeteriorum FALL., Dipt. Suec., Syrphici, 55. var. a. [*Eristalis*] (1817); ZETT., Dipt. Scand., II. 804. 28. [*Eristalis*] (1843); Lw., Stettin. Entom. Zeitg., IV. 279. [*Chrysogaster*] (1843); ZETT., Dipt. Scand., VIII. 3173. 28. [*Eristalis*] (1849); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 168. 3. [*Melanogaster*] (1857); ZETT., Dipt. Scand., XIII. 6019. 28. [*Eristalis*] (1859); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 270. 22. [*Eristalis*] (1861).

vernalis MEIG. (nec FALL.), System. Beschreib., III. 290. 23. [*Syrphus*] (1822); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 201. 5. (1829) et Suit à Buffon, I. 557. 11. (1834); Lw., Programm Posen, 1840. 33. 9. (1840) et Isis, 1840. VIII. 570. 9. (1840).

impudens BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 348. Europa centr. 16. tab. XXII. fig. 148, 149. (1894).

infumata BIG. = **nigripennis** WILLIST.

innominata BECK. = **canicularis** PANZ. var.

innominata BECK. = **pictipennis** EGG. var.

innupta ZETT. = **albitarsis** MEIG.

insignis Lw., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 614. 26. (1857); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 324. 27. (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 279. 21. (1862); NEUHAUS, Diptera Marchica, 117. 14. (1886); BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XXXIII. 188 et 190. (1889) et Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 366. 30. tab. XXII. fig. 157. (1894). Europa centr.

intonsa Lw., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 588. 5. (1857); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 320. 6. (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 274. 4. (1862); ROND., Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano, XI. 31. (1868); VERR., Entom. Monthly Mag., VI. 204. 2. (1870); RÖDER, Entomol. Nachricht., X. 254. (1884); Kow., Wien. Entom. Zeitg., IV. 204. (1885); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 175. (1893); BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 394. 50. tab. XIX. fig. 112—113. (1894); VERR., Brit. Flies, VIII. 232. 12. (1901); PAND., Revue d'Entomol., XXIV. 33. (1905). Europa, Africa sept.

fraterna ZETT. (nec MEIG.), Dipt. Scand., II. 798. 22. [*Eristalis*] (1843), VIII. 3172. 22. [*Eristalis*] (1849) et XI. 4306. 22. [*Eristalis*] (1852); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 154. 6. (1857); ZETT., Dipt. Scand., XIII. 6017. 22. [*Eristalis*] (1859); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 269. 18. [*Eristalis*] (1861); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 56. [*Eristalis*] (1863).

latifrons ZETT., Dipt. Scand., II. 811. 35. [*Eristalis*] (1843); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 311. 62. (1857); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 159. 19. (1857); ZETT., Dipt. Scand., XIII. 6020. 35. [*Eristalis*] (1859); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 272. 27. [*Eristalis*] (1861); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 59. [*Eristalis*] (1863).

laevifrons JONES, Journ. New York Entom. Soc., XV. 90. 2. (1907). Nebraska.

laevis BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 361. 24. tab. XXII. fig. 155, 156. (1894). Europacentr., Alpes.

venosa BECK. (nec Lw.), Berlin. Entom. Zeitschr., XXXIII. 178. 187; 187; 189. (1889).

laevis BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 1883. 553. 8. [*Cartosyrphus*] (1884); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 292 [*Chilosia*] et 301. [*Cartosyrphus*] (1886); HUNTER, Canad. Entomol., XXVIII. 232. (1896); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 352. (1905); JONES, Entomol. News Philad., XVIII. 240. 10. (1907). America sept.

laeviventris Lw., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 602. 18. (1857); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 323. 19. (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 277. 16. (1862); BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XXXIII. 185; 187. (1889) et Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 358. 23. tab. XXII. fig. 153, 154. (1894). Europacentr.

lamprura BIG. = **capillata** Lw.

Langhofferi BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 411. 66. tab. XII. fig. 14—16. (1894). Europacentr. et mer.

flavicornis MEIG. (nec FABR.), System. Beschreib., III. 285. 14.

[*Syrphus*] (1822); ? MACQ., Suit. à Buffon, I. 559. 18. (1834).

lanigulosa BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 416. Helvetia.

70. tab. XII. fig. 18. (1894).

lapponica BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 440. Lapponia.

87. tab. XVIII. fig. 90. (1894).

lasiopa Kow. = **honesta** ROND.

lasiophthalma WILLIST., Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 305; 306. Americasept.

(1882) et Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 40. tab. III. fig.

2. (1886); HUNTER, Canad. Entomol., XXVIII. 232. (1896); Co-

QUILL., Proc. Washington Acad. Sci., II. 427. (1900) et in HARRI-

MAN: Alaska Exped., IX. Pt. II., 41. (1904); OSBURN, Canad.

Entomol., XXXVI. 216. 5. (1904); ALDR., Catal. North Amer.

Dipt., 352. (1905).

laticornis ROND. = **latifacies** Lw.

latifacies Lw., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 593. 10. (1857); Europacentr.

SCHN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 322. 11. (1857); BECK., et mer.,

Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 376. 37. tab. XXIII. Africa sept.,

fig. 164, 165. (1894); VERR., Brit. Flies, VIII. Catal. Syrph., 37. Asia min.

(1901); BECK., Zeitschr. f. system. Hymen. u. Dipt., VII. 243.

272. (1907).

albibarbis BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 1883.

550. 2. [*Cartosyrphus*] (1884).

hirtiventris BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 1883.

550. 1. [*Cartosyrphus*] (1884).

laticornis ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 160. 20. (1857) et

Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano, VIII. 137. (1865).

means Lw. (nec FABR.), Programm Posen, 1840. 33. 12. (1840)

et Isis, 1840. VIII. 571. 12. (1840); SCHN., Verh. zool.-bot.

Ver. Wien, VII. 322. 12. (1857); Lw., Verh. zool.-bot. Ver.

Wien, VII. 594. 11. (1857); SCHN., Fauna Austriaca, Dipt.,

I. 280. 28. (1862); BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6.

III. 230. [*Cartosyrphus*] (1883); PAND., Revue d'Entomol.,

XXIV. 43. (1905).

superciliata ROND., Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano, XI. 30.

(1868).

latifrons ZETT. = **intonsa** Lw.

latrans WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 575. [*Syrphus*] (1849); Americasept.

OST-SACK., Catal. Dipt. North Amer., Edit. II., 121. Obs. (1878);

ALDR., Catal. North Amer. Dipt., -352. (1905).

lenis BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 463. 103. Europacentr.

tab. XIV. fig. 38. (1894).

lenta BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 478. 114. Europacentr.

tab. XVII. fig. 86. (1894).

- leucoparea** Lw., Berlin. Entom. Zeitschr., VII. 311. 69. (1863); *Americasept.*
 WILLIST., Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 305. (1882) et Bullet.
 Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 45. (1886); HUNTER, Canad. Entomol., XXVIII. 232. (1896); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 352. (1905).
- limbata* MACQ. = **chloris** MEIG.
- linearis* ROS. = **mutabilis** FALL.
- lineata* WHLBG. = **morio** ZETT.
- Loewi** BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 349. 17. *Europacentr.*
 tab. XXII. fig. 145—147. (1894).
- longifila** BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 471. 107. *Europacentr.*
 tab. XV. fig. 47, 48. (1894).
- longiventris** BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 482. *Helvetia.*
 118. tab. XV. fig. 56. (1894).
- longula** ZETT., Insecta Lappon., Dipt., 613. 15. [*Eristalis*] (1838), *Europacentr.*
 Dipt. Scand., II. 812. 36. [*Eristalis*] (1843) et VIII. 3174. 36. *et sept.,*
 [*Eristalis*] (1849); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. *Sibiria.*
 327. 39. (1857); VERR., Entom. Monthly Mag., VII. 202. 12. (1871);
 BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 370. 33. tab.
 XXIII. fig. 162. (1894); VERR., Brit. Flies, VIII. 217. 4. fig. 217.
 (1901).
- ? *albiseta* MEIG., System. Beschreib., VII. 127. 36. (1838);
 SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 334. 79. (1857) et
 Fauna Austriaca, Dipt., I. 288. (1862); BECK., Zeitschr. f.
 system. Hymen. u. Dipt., II. 355. 36. (1902).
- ? *geniculata* ZETT., Dipt. Scand., XII. 4669. 37. [*Eristalis*] (1855);
 SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 327. 42. (1857).
- ? *nigricornis* MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828.
 203. 10. (1829) et Suit. à Buffon, I. 559. 16. (1834); MEIG.,
 System. Beschreib., VII. 126. 24. (1838); SCHIN., Verh. zool.-
 bot. Ver. Wien, VII. 332. 68. (1857); BECK., Zeitschr. f.
 system. Hymen. u. Dipt., II. 356. 24. (1902).
- plumilifera* BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII.
 252. (1894).
- plumulifera* Lw., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 600. 16.
 (1857); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 323. 17.
 (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 280. 26. (1862); BECK.,
 Berlin. Entom. Zeitschr., XXXIII. 178. 180. (1889); STROBL,
 Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 181.
 (1893); VERR., Entom. Monthly Mag., ser. 2. V. (XXX).
 141. 59. (1894); PAND., Revue d'Entomol., XXIV. 41. (1905).
- lucta** SNOW, Kansas Univ. Quart., III. 228. (1895); HUNTER, Canad. *Americasept.*
 Entomol., XXVIII. 232. (1896); ALDR., Catal. North Amer. Dipt.,
 353. (1905).
- luctuosa* MEIG. = **vernalis** FALL.
- lugubris* WILLIST. (nec ZETT.) = **Willistoni** SNOW.
- lugubris* ZETT. = **nigripes** MEIG.

luteicornis ZETT. = *morio* ZETT.

maculata FALL., Dipt. Suec., Syrphici, 52. 6. [*Eristalis*] (1817); MEIG., System. Beschreib., III. 295. 34. [*Syrphus*] (1822); CURT., Brit. Entomol., VIII. 753., 2. 22 b. [*Syrphus*] (1839); ZETT., Dipt. Scand., II. 780. 4. [*Eristalis*] (1843); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 575. [*Syrphus*] (1849) et Insecta Britannica, Dipt., I. 284. 17. (1851); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 324. 28. (1857); LW., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 616. 27. (1857); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 278. 20. (1862); VERR., Entom. Monthly Mag., VI. 207. 23. (1870); BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 230. [*Cartosyrphus*] (1883); BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XXXIII. 188 et 190. (1889); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 181. (1893); BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 366. 29. tab. XXII. fig. 158. (1894); VERR., Brit. Flies, VIII. 212. 1. fig. 212, 214, 215, 216. (1901); BECK., Zeitschr. f. system. Hymen. u. Dipt., II. 354. 34. (1902).

maculicornis BONSD. = **pagana** MEIG.

magnicornis BONSD. = **pagana** MEIG.

marginata BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 362. 25. tab. XX. fig. 122, 123. (1894). Europacentr.

maroccana BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 395. 51. tab. XX. fig. 114, 115. [*Marrokkana*] (1894); VERR., Brit. Flies, VIII. Catal. Syrph., 39. (1901); STROBL, Mem. R. Soc. Espan. Hist. Nat., III. 327. 674. (1906); BECK., Zeitschr. f. system. Hymen. u. Dipt., VII. 243. 273. [*marokkana*] (1907). Hispania, Africa sept.

means FABR. = ? *Hercyniae* LW.

means LW. (nec FABR.) = *latifacies* LW.

means MEIG. (nec FABR.) = *soror* ZETT.

means ZETT. (nec FABR.) = **pagana** MEIG.

melanopa ZETT., Dipt. Scand., II. 807. 31. [*Eristalis*] (1843) et VIII. 3173. 31. [*Eristalis*] (1849); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 321. 9. (1857); LW., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 590. (1857); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 276. (1862); BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 389. 47. tab. XX. fig. 116. (1894). Europacentr. et sept., Asia sept.

melanura BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XXXIII. 176. 171. *sine nom.* (1889) et Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 468. 106. tab. XIV. fig. 40. (1894). Europacentr.

metallina BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 398. 54. tab. XIX. fig. 106. (1894). Gallia.

metatarsata STAEG. = **vernalis** FALL.

mixta BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 481. 117. tab. XV. fig. 57. (1894); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 178. (*sine descr.*) (1893). Europacentr.

modesta EGG. = **proxima** ZETT.

montana EGG., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, X. 350. (1860); SCHIN., Europacentr.

Fauna Austriaca, Dipt., I. 281. 43. (1862); BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XXXIII. 176. 170. (1889) et Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 400. 56. tab. XI. fig. 3. (1894).

morio ZETT., Insecta Lapponica, Dipt., 612. 9. [*Eristalis*] (1838), Dipt. Scand., II. 795. 19. [*Eristalis*] (1843) et VIII. 3171. 19. [*Eristalis*] (1849); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 330. 55. (1857); ZETT., Dipt. Scand., XIII. 6016. 19. [*Eristalis*] (1859); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 267. 15. [*Eristalis*] (1861); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 283. 38. (1862); Kow., Wien. Entom. Zeitg., IV. 205. (1885); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 179. (1893); BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 448. 92. tab. XVIII. fig. 100. (1904); PAND., Revue d'Entomol., XXIV. 37. (1905).

lineata WHLBG. apud ZETT., Dipt. Scand., II. 87. Obs. [*Eristalis*] (1843).

luteicornis ZETT., Insecta Lapponica, Dipt., 612. 11. [*Eristalis*] (1838), Dipt. Scand., II. 799. 23. [*Eristalis*] (1843) et VIII. 3172. 23. [*Eristalis*] (1849); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 156. 10. (1857).

mutabilis FALL., Dipt. Suec., Syrphici, 54. 10. [*Eristalis*] (1817); ? MEIG., System. Beschreib., III. 283. 10. [*Syrphus*] (1822); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 202. 8. (1829) et Suit. à Buffon, I. 558. 14. (1834); ZETT., Insecta Lapponica, Dipt., 614. 18. [*Eristalis*] (1838) et Dipt. Scand., II. 802. 27. [*Eristalis*] (1843); MACQ., Explor. scient. de l'Algérie, Zool., III. 470. 176. (1849); ZETT., Dipt. Scand., VIII. 3172. 27. [*Eristalis*] (1849); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 332. 9. (1857); ZETT., Dipt. Scand., XIII. 6019. 27. [*Eristalis*] (1859); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 270. 21. [*Eristalis*] (1861); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 283. 38 et 287. 53. (1862); PALMA, Annal. Accad. Aspir. Natur. Napoli, ser. 3. III. 61. 101. (1863); MALM, Göteborg. Kongl. Vet. Handl., 1863. 57. [*Eristalis*] (1863); ROND., Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano, XI. 32. (1868); VERR., Entom. Monthly Mag., VI. 205. 9. (1870); BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 230. [*? Cartosyrphus*] (1883); NEUHAUS, Diptera Marchica, 98. 9. (1886); MATTHEWS, Entom. Monthly Mag., XXV. 379. (1889); BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XXXIII. 177. 174. (1889); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 179. (1893); BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 236. 16 et 490. 124. tab. XVII. fig. 79. (1894); VERR., Brit. Flies, VIII. 252. 23. (1901); BECK., Zeitschr. f. system. Hymen. u. Dipt., II. 351. 10, 354. 30 et 355. 40. (1902).

funeralis MEIG., System. Beschreib., III. 292. 26. [*Syrphus*] (1822); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 333. 70. (1857); BECK., Zeitschr. f. system. Hymen. u. Dipt., II. 353. 26. (1902).

? glirina ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 155. 9. (1857).

- linearis* ROS., Correspondenzbl. Württemberg. landwirth. Ver., I. 54. (1840); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 335. 85. (1857).
- placida* MEIG., System. Beschreib., VII. 128. 40. (1838); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 334. 83. (1857) et Fauna Austriae, Dipt., I. 288. (1862).
- pratensis* MEIG., System. Beschreib., III. 293. 30. [*Syrphus*] (1822); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 333. 72. (1857); BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 243. 43. (1894).
- pusilla* ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 156. 12. (1857); BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 230. [*Cartosyrphus*] (1883).
- pygmaea* ZETT., Insecta Lapponica, Dipt., 614. 20. [*Eristalis*] (1838), Dipt. Scand., II. 796. 20. [*Eristalis*] (1843), VIII. 3171. 20. [*Eristalis*] (1849) et XIII. 6016. 20. [*Eristalis*] (1859); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 268. 16. [*Eristalis*] (1861); PALMA, Annal. Accad. Aspir. Natur. Napoli, ser. 3. III. 61. 103. (1863); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 55. [*Eristalis*] (1863); ROND., Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano, XI. 32. (1868).
- mutabilis* WALK. (nec FALL.) = ? *albitarsis* MEIG.
- nas** BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 476. 112. tab. XVI. fig. 62. (1894). Europacentr. et ?sept.
- nasuta** ZETT., Insecta Lapponica, Dipt., 613. 14. [*Eristalis*] (1838) et Dipt. Scand., II. 816. obs. [*Psilota*] (1843). Europa sept.
- nigra* ZETT., Dipt. Scand., II. 847. 2. [*Psilota*] (1843) et VIII. 3186. 2. [*Psilota*] (1849); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 318. 4. [*Psilota*] (1857); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 283. 1. [*Psilota*] (1861).
- nasutula** BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 342. 11. (1894); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXXIV. 226. (1898). Europacentr.
- nebulosa** VERR., Entom. Monthly Mag., VII. 201. 11. (1871) et Brit. Flies, VIII. 241. 17. fig. 225. (1901). Europacentr.
- Verralliana* MIK., Wien. Entom. Zeitg., XVI. 116. 8. (1897).
- nigra* ZETT. = **nasuta** ZETT.
- nigricornis* MACQ. = ? **longula** ZETT.
- nigrina* MEIG. = **variabilis** PANZ.
- nigripennis** WILLIST., Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 305 et 307. (1882) et Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 44. tab. II. fig. 14. (1886); BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. VII. Bullet., CXXI. (1887); HUNT., Canad. Entomol., XXVIII. 232. (1896); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 353. (1905). Americasept.
- infumata* BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 1883. 553. 7. [*Cartosyrphus*] (1884); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 301. [*Cartosyrphus*] (1886).

- nigripes** MEIG., System. Beschreib., III. 282. 8. [*Syrphus*] (1822); Europa, MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 200. 4. (1829) et Asia min. Suit. à Buffon, I. 557. 10. (1834); CURT., Brit. Entomol., VIII. 753., 2. 7. [*Syrphus*] (1839); GIMM., Bullet. Soc. Imp. Nat. Moscou, XV. 669. (1842); WALK., Insecta Britannica, Dipt., I. 283. 13. (1851); LW., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 609. 22. (1857); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 158. 17. (1857); BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XXXIII. 185. (1889).
- antiqua* LW., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 606. 21. (1857); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 323. 22. (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 278. 19. (1862); VERR., Entom. Monthly Mag., VI. 207. 22. (1870); KOW., Wien. Entom. Zeitg., IV. 206. (1885); NEUHAUS, Diptera Marchica, 117. 12. (1886); BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XXXIII. 178. 186; 188; 189. (1889); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 180. (1893); BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 237. 22 et 336. 7. tab. XXI. fig. 138. (1894); VERR., Brit. Flies, VIII. 215. 3. (1901); PAND., Revue d'Entomol., XXIV. 40. (1905).
- castaneiventris* BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 1883. 551. 3. [*Cartosyrphus*] (1884).
- coemeteriorum* FALL., Dipt. Succ., Syrphici, 55. 11. var. β . [*Eristalis*] (1817); ZETT., Insecta Lapponica, Dipt., 613. 13. [*Eristalis*] (1838); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 57. [*Eristalis*] (1863).
- lugubris* ZETT., Insecta Lapponica, Dipt., 614. 19. [*Eristalis*] (1838) et Dipt. Scand., II. 815. 39. [*Eristalis*] (1843); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 333. 74. (1857); BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 230. [*Cartosyrphus*] (1883).
- Schmidtii* ZETT., Dipt. Scand., II. 813. 38. p. p. [*Eristalis*] (1843) et VIII. 3174. 38. [*Eristalis*] (1849); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 272. 28. [*Eristalis*] (1861); BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 230. [*Cartosyrphus*] (1883).
- tropica* MEIG., System. Beschreib., III. 291. 25. [*Syrphus*] (1822); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 324. 23. (1857); BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XXXIII. 186. (1889) et Zeitschr. f. system. Hymen. u. Dipt., II. 353. 25. (1902).
- nigrita* FABR. = **variabilis** PANZ.
- nigritarsis* STROBL = **Schnabli** BECK. var.
- nigropilosa* STROBL = **pagana** MEIG. var.
- nitida* MEIG. = **vernalis** FALL.
- nitidula* KALT. = **vernalis** FALL.
- nivalis** BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 341. 10. Europa centr. (1894); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXXIV. 227. (1898).
- Nowicki* LW. = **canicularis** PANZ.

nudiseta BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 407. 62. Sibiria,
tab. XII. fig. 10. (1894); MÜK, Wien. Entom. Zeitg., XVI. 119. Ins. Askold.
(1897).

obscura Lw. = **vernalis** FALL.

occidentalis WILLIST., Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 305. (1882) et America sept.
Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 41. tab. III. fig. 1, 1 a.
(1886); HUNTER, Canad. Entomol., XXVIII. 232. (1896); COQUILL.,
Proc. Washington Acad. Sci., II. 426. (1900); CHAGNON, Natural.
Canad., 1901. (sep.) 22. 1. (1901); COQUILL. in HARRIMAN: Alaska
Exped., IX. Pt. II., 40. (1904); ALDR., Catal. North Amer. Dipt.,
353. (1905); JONES, Entomol. News, XVIII. 240. 9. (1907).

ochripes BIG. = **parva** WILLIST.

oestracea SCHELLENB. (nec L.) = **illustrata** HARR.

olivacea VERR. (nec ZETT.) = **honesta** ROND.

olivacea ZETT. = **gigantea** ZETT.

omissa BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 466. 105. Europa centr.
tab. XIV. fig. 39. (1894).

pacifica HUNT., Canad. Entomol., XXIX. 127. 8. tab. V. fig. 2, a. America sept.
(1897); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 353. (1905).

pagana MEIG., System. Beschreib., III. 292. 28. [*Syrphus*] (1822); Europa,
SCHIN., Verh. zool.-bót. Ver. Wien, VII. 334. 78. (1857); BIG., Sibiria,
Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 230. [*Cartosyrphus*] America s.
(1883); BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 242.
41. (1894) et Zeitschr. f. system. Hymen. u. Dipt., II. 354. 28.
(1902).

? **atra** GIMM., Bullet. Soc. Imp. Nat. Moscou, XV. 670. (1842);
SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 335. 88. (1857);
BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 504. 137.
(1894).

? **fusca** SCHRANK, Enum. Ins. Austr., 452. 916. [*Musca*] (1781).
maculicornis BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 266. 13. [*Eri-*
stalis] (1861).

magnicornis BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 271. 25. [*Eri-*
stalis] (1861).

means ZETT. (nec FABR.), Dipt. Scand., II. 787. 12. [*Eristalis*]
(1843); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 575. [*Syrphus*]
(1849); ZETT., Dipt. Scand., VIII. 3167. 12. [*Eristalis*] (1849);
WALK., Insecta Britannica, Dipt., I. 282. 6. (1851); BONSD.,
Finlands tvaving. Ins., I. 265. 7. [*Eristalis*] (1861); MALM,
Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 53. [*Eristalis*] (1863).

pulchriceps ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 353. (1905) *lapsus*.

pulchripes Lw., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 597. 13. (1857);
SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 322. 14. (1857) et
Fauna Austriaca, Dipt., I. 281. 29. (1862); VERR., Entom.
Monthly Mag., VI. 206. 17. (1870); Kow., Wien. Entom.
Zeitg., IV. 206. (1885); NEUHAUS, Diptera Marchica, 117. 16.
(1886); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX.

1892. 181. (1893); BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 372. 35. tab. XXIII. fig. 161. (1894); STROBL, Glasnik Zem. Mus. Bosni i Hercegov., X. 432. (1898); COQUILL., Proc. Washington Acad. Sci., II. 428. (1900); VERR., Brit. Flies, VIII. 222. 7. fig. 222, 223. (1901); OSBURN, Canad. Entomol., XXXVI. 216. 8. (1904); COQUILL. in HARRIMAN: Alaska Exped., IX. Pt. II., 42. (1904); PAND., Revue d'Entomol., XXIV. 42. (1905).
- subalpina* ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 161. 23. (1857); BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 230. [*Cartosyrphus*] (1883).
- var. floccosa* VERR., Brit. Flies, VIII. 224. (1901). Britannia.
- var. nigropilosa* STROBL, Glasnik Zem. Mus. Bosni i Hercegov., X. 432. (1898) et Wissensch. Mittheil. Bosnien u. Hercegov., VII. 588. (1900). Bosnia.
- pallidicornis* MEIG. = *vernalis* FALL.
- pallipes* LW., Berlin. Entom. Zeitschr., VII. 311. 70. (1863); WILLIST., Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 305. (1882) et Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 41. tab. III. fig. 5; Append. 293. (1886); HUNTER, Canad. Entomol., XXVIII. 232. (1896); CHAGNON, Natural. Canad. 1901. (sep.) 23. 2. (1901); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 353. (1905). Americasept.
- parva* WILLIST., Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 305 et 307. (1882) et Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 45. tab. II. fig. 13. (1886); BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. VII. Bullet., CXXI. (1887); HUNTER, Canad. Entomol., XXVIII. 232. (1896); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 353. (1905). Americasept.
- ochripes* BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 1883. 555. 2. [*Melanogaster*] (1884); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 302. [*Melanogaster*] (1886).
- parvicornis* BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 340. 9. tab. XXI. fig. 129. (1894). Helvetia.
- pascuorum* BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 433. 81. (1894). Europacentr. et sept.
- pedemontana* ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 158. 18. (1857); BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 230. [*Cartosyrphus*] (1883); BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XXXIII. 178. 188; 187; 189. (1889); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 180. (1893); BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 327. 3. tab. XXI. fig. 130. (1894); PAND., Revue d'Entomol., XXIV. 39. (1905). Europacentr., Alpes.
- pedestris* BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 452. 95. tab. XVIII. fig. 99. (1894). Helvetia.
- pedunculata* BIG. in THOMS.: Archiv. Entom., II. 366. 670. (1858). Gabon.
- personata* LW., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 613. 25. (1857); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 324. 26. (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 276. 13. (1862); BECK., Berlin. Entom. Zeitschr.,

- XXIII. 178. 183; 186; 188. (1889); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 180. (1893); BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 323. 1. (1894); PAND., Revue d'Entomol., XXIV. 39. (1905).
- petulca** WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 39. tab. II. fig. 15. (1886); SNOW, Kansas Univ. Quart., III. 228. (1895); HUNTER, Canad. Entomol., XXVIII. 232. (1896); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 353. (1905). America sept.
- Phantoma* ZETT. = **chrysocoma** MEIG.
- pictipennis** EGG., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, X. 352. (1860); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 285. 45. (1862); BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 408. 63. tab. XII. fig. 12, 13. (1894). Europacentr. Alps.
- var. **innominata** BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 409. 64. (1894). Europacentr.
- pigra** LW. = **vulpina** MEIG.
- pilifer** BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 364. 27. tab. XXI. fig. 133, 134. (1894). Europacentr.
- pilipes** BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 1883. 551. 4. [Cartosyrphus] (1884); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 117. (1896). India or.
- pini** BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 450. 93. tab. XIX. fig. 102. (1894). Europacentr.
- placida** MEIG. = **mutabilis** FALL.
- planifacies** BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 438. 85. tab. XIX. fig. 101. (1894). Europacentr.
- plumata** LW. = ? **cyanescens** LW.
- plumbella** BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 475. 111. tab. XIV. fig. 42. (1894). Helvetia.
- plumilifera** BECK. = **longula** ZETT.
- plumosa** COQUILL., Invert. Pacifica, I. 25. (1904). Nevada.
- plumulifera** LW. = **longula** ZETT.
- plutonia** HUNT., Canad. Entomol., XXIX. 125. 5. tab. V. fig. 7, 9. (1897); COQUILL., Proc. Washington Acad. Sci., II. 427. (1900); OSBURN, Canad. Entomol., XXXVI. 216. 7. (1904); COQUILL. in HARRIMAN: Alaska Exped., IX. Pt. II., 41. (1904); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 353. (1905). Americasept.
- gracilis HUNT., Canad. Entomol., XXIX. 126. 7. tab. V. fig. 3. (1897); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 352. (1905).
- polita** BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 501. 134. tab. XVII. fig. 75. (1894). Europacentr.
- pollinosa** BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 494. 127. tab. XVIII. fig. 87. (1894). Amur.
- praecox** ZETT. = **ruralis** MEIG.
- pratensis** MEIG. = **mutabilis** FALL.
- prima** HUNT., Canad. Entomol., XXVIII. 92 et 230. (1896); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 353. (1905). Americasept.

- proxima** ZETT., Dipt. Scand., II. 792. 17. [*Eristalis*] (1843); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 327. 36. (1857); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 266. 12. [*Eristalis*] (1861); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 282. 36. (1862); BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XXXIII. 177. 178. (1889); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 178. (1893); BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 432. 80. tab. XVII. fig. 71, 72. (1894); VERR., Brit. Flies, VIII. 256. 25. (1901); PAND., Revue d'Entomol., XXIV. 36. (1905).
- chlorus* WALK. p. p., List Dipt. Brit. Mus., III. 575. (1849) et Insecta Britannica, Dipt., I. 282. 7. (1851).
- decidua* VERR. (nec EGG.), Entom. Monthly Mag., VI. 206. 14. (1870).
- ? *fuscicornis* ROND., Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano, VIII. 137. (1865).
- modesta* EGG., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, X. 357. (1860); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 287. 51. (1862); NEUHAUS, Diptera Marchica, 118. 23. (1886); BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XXXIII. 177. 173. (1889); PAND., Revue d'Entomol., XXIV. 37. (1905).
- psilophthalma** BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 495. 128. tab. XVII. fig. 76—78. (1894). Hungaria.
- pubera* VERR. (nec ZETT.) = **antiqua** MEIG.
- pubera** ZETT., Insecta Lapponica, Dipt., 613. 16. [*Eristalis*] (1838), Dipt. Scand., II. 810. 34. [*Eristalis*] (1843), VIII. 3174. 34. [*Eristalis*] (1849) et XII. 4669. 34. [*Eristalis*] (1855); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 324. 24. (1857); Lw., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 610. 23. (1857); ZETT., Dipt. Scand., XIII. 6020. 34. [*Eristalis*] (1859); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 272. 26. [*Eristalis*] (1861); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 278. 19. (1862); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 58. [*Eristalis*] (1863); BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 230. [*? Cartosyrphus*] (1883); RÖDER, Entomol. Nachricht., X. 254. (1884); Kow., Wien. Entom. Zeitg., IV. 206. (1885); NEUHAUS, Diptera Marchica, 117. 13. (1886); BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XXXIII. 178. 185; 188; 189. (1889); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 180. (1893); BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 346. 15. tab. XXI. fig. 140. (1894).
- pulchriceps* ALDR. = **pagana** MEIG.
- pulchripes* Lw. = **pagana** MEIG.
- punctulata** HUNT., Canad. Entomol., XXIX. 128. 9. tab. V. fig. 6, a. (1897); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 353. (1905); JONES, Journ. New York Entom. Soc., XV. 91. 3. (1907). America sept.
- pusilla* ROND. = **mutabilis** FALL.
- pygmaea* ZETT. = **mutabilis** FALL.
- recens** BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 343. 13. tab. XXII. fig. 152. (1896). Europa centr.

- rhynchops** EGG., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, X. 353. (1860); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 277. 17. (1862); BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XXXIII. 177. 175. (1889); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 180. (1893); BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 445. 90. tab. XVIII. fig. 88. (1894); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXXIV. 226. (1898). Europa centr., Alpes.
- rostrata** ZETT. = **cynocephala** LW.
- rotundiventris** BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 459. 100. tab. XV. fig. 54. (1894). Europa centr. et mer.
- vernalis** ROND. (nec FALL.), Dipterol. Ital. Prodr., II. 155. 8. (1857).
- ruficollis** BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 461. 101. tab. XVI. fig. 63. (1894). Europacentr.
- rufimana** BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 473. 109. tab. XV. fig. 49. (1894). Europacentr.
- ? rufipes** BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 1883. 554. 1. [? *Melanogaster*] (1884); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 301. [*Melanogaster*] (1886); HUNTER, Canad. Entomol., XXVIII. 233. (1896); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 353. (1905). Americasept.
- rufipes** MACQ. = **? ruralis** MEIG.
- rufitarsis** ZETT., Dipt. Scand., XII. 4665. 17—18. [*Eristalis*] (1855); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 327. 38. (1857); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 176. (1893). Europacentr. et sept.
- rufitibia** EGG. = **fraterna** MEIG.
- rupestris** PANZ. = **illustrata** HARR.
- ruralis** MEIG., System. Beschreib., III. 293. 29. [*Syrphus*] (1822); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 202. 7. (1829) et Suit. à Buffon, I. 558. 13. (1834); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 333. 71. (1857); BECK., Zeitschr. f. system. Hymen. u. Dipt., II. 354. 29 et 355. 15. (1902). Europa, Africa sept., Asia sept.
- glabrata** MEIG., System. Beschreib., VII. 125. 15. (1838); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 328. 46. (1857); NEUHAUS, Diptera Marchica, 98. 7. (1886).
- praecox** ZETT., Dipt. Scand., II. 801. 25. [*Eristalis*] (1843); MACQ., Explor. scient. de l'Algérie, Zool., III. 471. 177. (1849); ZETT., Dipt. Scand., VIII. 3172. 25. [*Eristalis*] (1849), XI. 4306. 25. [*Eristalis*] (1852) et XII. 4668. 25. [*Eristalis*] (1855); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 331. 60. (1857); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 156. 11. [*praecox*] (1857); ZETT., Dipt. Scand., XIII. 6018. 25. [*Eristalis*] (1859); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 269. 20. [*Eristalis*] (1861); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 287. 53. (1862); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 56. [*Eristalis*] (1863); VERR., Entom. Monthly Mag., VI. 206. 16. (1870); KOW., Wien. Entom. Zeitg., IV. 205. (1885); NEUHAUS, Diptera

Marchica, 118. 21. (1886); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 179. (1893); BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 493. 126. tab. XVII. fig. 85. (1894); VERR., Brit. Flies, VIII. 251. 22. (1901); BECK., Zeitschr. f. system. Hymen. u. Dipt., II. 352. 16. (1902); CZIZEK, Zeitschr. mähr. Landesmus., VII. 176. (1907).

? **rufipes** MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 206. 14. (1829) et Suit. à Buffon, I. 559. 19. (1834); MEIG., System. Beschreib., VII. 128. 41. (1838); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 334. 84. (1857).

tarsata MACQ., Suit. à Buffon, I. 557. 7. (1834); MEIG., System. Beschreib., VII. 129. 48. (1838); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 330. 54. (1857).

urbana MEIG., System. Beschreib., III. 287. 16. p. p. [*Syrphus*] (1822); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 331. 61. (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 281. nota. (1862).

Sahlbergi BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 354. 21. tab. XXI. fig. 136, 137. (1894). Europa centr. et sept.

sareptana BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 418. 72. (1894); STROBL, Glasnik Zem. Mus. Bosni i Hercegov., XIV. 479. (1902) et Wissensch. Mitteil. Bosnien u. Herzegow., IX. 538. (1904). Rossia mor., Dalmatia.

Schineri Egg., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, X. 357. (1860); ROND., Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano, XI. 32. (1868); BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 410. 63. (recte 65). tab. XII. fig. 17. (1894). Europa mer., Asia min.

Schmidtii ZETT. = **nigripes** MEIG.

Schmidtii ZETT. var. b. = **vicina** ZETT.

Schnabli BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 498. 131. tab. XVII. fig. 84. (1894). Caucasus.

var. **nigritarsis** STROBL, Glasnik Zem. Mus. Bosni i Hercegov., X. 433. (1898) et Wissensch. Mittheil. Bosnien u. Hercegov., VII. 588. (1900). Bosnia.

scutellata FALL., Dipt. Suec., Syrphici, 55. 13. [*Eristalis*] (1817); MEIG., System. Beschreib., III. 284. 12. tab. XXX. fig. 29—30. [*Syrphus*] (1822); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 207. 16. (1829) et Suit. à Buffon, I. 560. 21. (1834); ZETT., Insecta Lapponica, Dipt., 613. 17. [*Eristalis*] (1838); CURT., Brit. Entomol., VIII. 753., 2. 11. [*Syrphus*] (1839); DUF., Annal. Scienc. Natur., sér. 2. XIII. 149. 1. tab. III. fig. 1—4. (1840); ZETT., Dipt. Scand., II. 808. 32. [*Eristalis*] (1843); WHLBG., Öfvers. Kongl. Vet. Acad. Förlandl., 1847. 101. [*Eristalis*] (1847); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 575. (1849); ZETT., Dipt. Scand., VIII. 3173. 32. [*Eristalis*] (1849); DHLBM., Kongl. Vet. Acad. Handl., 1850. 161. [*Eristalis*] (1851); ZETT., Dipt. Scand., XI. 4306. 32. [*Eristalis*] (1852); DUF., Annal. Soc. Entom. France, sér. 3. I. 384. (1853); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 322. 16. (1857); LW., Verh. zool.-

- bot. Ver. Wien, VII. 600. 15. (1857); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 160. 21. (1857); ZETT., Dipt. Scand., XIII. 6020. 32. [*Eristalis*] (1859); BOND., Finlands tvaving. Ins., I. 271. 24. [*Eristalis*] (1861); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 280. 26. (1862); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 57. [*Eristalis*] (1863); LABOULB., Annal. Soc. Entom. France, sér. 4. IV. 88. (1864); FRFLD., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XVIII. 161. (1868); VERR., Entom. Monthly Mag., VI. 206. 18. (1870); JAROSCH, Trudy Kharkoff, XI. 371. 55. (1877); KOW., Wien. Entom. Zeitg., IV. 206. (1885); NEUHAUS, Diptera Marchica, 117. 15. (1886); BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XXXIII. 178. 182. (1889); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 181. (1893); BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 368. 31. tab. XXIII. fig. 159. (1894) et Acta Soc. Sci. Fennic., XXVI. No. 9., 43. 63. (1900); VERR., Brit. Flies, VIII. 219. 5. fig. 218—220. (1901); BECK., Zeitschr. f. system. Hymen. u. Dipt., II. 351. 12. (1902); PAND., Revue d'Entomol., XXIV. 43. (1905).
- anthraciformis* MEIG., System. Beschreib., III. 289. 21. [*Syrphus*] (1822); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 334. 81. (1857); BECK., Zeitschr. f. system. Hymen. u. Dipt., II. 352. 21. (1902).
- curialis* MEIG., System. Beschreib., III. 287. 17. [*Syrphus*] (1822); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 334. 76. (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 279. 25. (1862); BECK., Zeitschr. f. system. Hymen. u. Dipt., II. 352. 17. (1902).
- tarditas* HARR., Expos. Engl. Ins., 106. tab. XXXII. fig. 40. [*Musca*] (1782).
- urbana* MEIG., System. Beschreib., III. 287. 16. p. p. [*Syrphus*] (1822).
- scutellata* WALK. (nec FALL.) = **soror** ZETT.
- semifasciata** BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 443. 89. tab. XVIII. fig. 94. 95. (1894); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXXIV. 225. (1898).
- var. **alpina** STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXXIV. 225. (1898).
- sibirica** BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 344. 14. (1894). Siberia.
- siciliana** BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 447. 91. tab. XVIII. fig. 97. (1894). Sicilia.
- signata* EGG. = **caerulescens** MEIG.
- signaticornis** BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 365. 28. (1894). Helvetia.
- signatiseta** HUNT., Canad. Entomol., XXVIII. 227. (1896); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 353. (1905). Americasept.
- Skinneri** JOHNS., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXIX. 101. (1903); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 353. (1905). N. Mexico.
- songarea** BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 451. 94. tab. XIX. fig. 103. (1894). Songaria.

- soror** ZETT., Dipt. Scand., II. 809. 33. [*Eristalis*] (1843); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 322. 15. (1857); Lw., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 599. 14. (1857); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 161. 22. (1857); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 279. 24. (1862); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 58. [*Eristalis*] (1863); VERR., Entom. Monthly Mag., VI. 206. 19. (1870); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 181. (1893); BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 369. 32. tab. XXIII. fig. 160. (1894); VERR., Brit. Flies, VIII. 221. 6. fig. 221. (1901).
? fulvicornis MEIG., System. Beschreib., III. 288. 18. [*Syrphus*] (1822); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 204. 12. (1829); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 327. 45. (1857); EGG., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, X. 666. (1860); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 288. (1862); NEUHAUS, Diptera Marchica, 98. 10 et 119. (1886); BECK., Zeitschr. f. system. Hymen. u. Dipt., II. 352. 18. (1902).
means MEIG. (nec FABR.), System. Beschreib., III. 285. 13. [*Syrphus*] (1822); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 206. 15. (1829) et Suit. à Buffon, I. 560. 20. (1834).
scutellata WALK. (nec FALL.), Insecta Britannica, Dipt., I. 283. 12. (1851).
- sororcula** WILLIST., Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 9. 3. (1891); SNOW, Kansas Univ. Quart., III. 228. (1895); HUNTER, Canad. Entomol., XXVIII. 233. (1896); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 353. (1905). Mexico, N. Mexico.
- sororia** WILLIST., Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 8. 2. (1891); HUNTER, Canad. Entomol., XXVIII. 233. (1896); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 353. (1905). Mexico.
- sparsa* Lw. = *antiqua* MEIG.
- sphaerocera* BECK. apud STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 179. (1893) *est nomen nudum*. Styria.
- strigillata** BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 502. 135. tab. XVI. fig. 68. (1894). Rossia mer.
- Strobli** BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 425. 76. tab. XIII. fig. 27. (1894). Europa centr.
- stupida** BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 413. 67. tab. XIII. fig. 30. (1894). Hungaria.
- subalpina* ROND. = *pagana* MEIG.
- superba** BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 399. 55. tab. XII. fig. 11. (1894). Amur.
- superciliata* ROND. = *latifacies* Lw.
- tarda** SNOW, Kansas Univ. Quart., III. 228. (1895); HUNTER, Canad. Entomol., XXVIII. 233. (1896); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 353. (1905). America sept.
- tarditas* HARR. = *scutellata* FALL.
- tarsata* MACQ. = *ruralis* MEIG.
- testaceicornis* ROND. = *? correcta* BECK.

- Townsendi** HUNT., Canad. Entomol., XXVIII. 94 et 231. (1896); California. -
ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 353. (1905).
- tristis** LW., Berlin. Entom. Zeitschr., VII. 312. 71. (1863); WILLIST., Americasept.
Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 305. (1882) et Bullet. Unit. Stat.
Nat. Mus., No. 31., 293. (1886); HUNTER, Canad. Entomol., XXVIII.
233. (1896); COQUILL., Proc. Washington Acad. Sci., II. 427. (1900)
et in HARRIMAN: Alaska Exped., IX. Pt. II., 41. (1914); ALDR.,
Catal. North Amer. Dipt., 353. (1905).
- trisulcata** BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 426. Europacentr.
77. tab. XII. fig. 19, 20. (1894).
- tropica** MEIG. = **nigripes** MEIG.
- tumidilabris** BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 485. Amur.
121. tab. XV. fig. 53. (1894).
- umbrisquama** BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. Europacentr.
453. 96. (1894).
- ? **albichaeta** ROND., Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano, XI. 31.
(1868).
- ? **albiseta** ROND., Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano, VIII. 136. (1865).
- urbana** MEIG. p. p. = **ruralis** MEIG.
- urbana** MEIG. p. p. = **scutellata** FALL.
- uviformis** BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 499. Helvetia.
132. tab. XVI. fig. 65. (1894).
- variabilis** PANZ., Fauna Germ., LX. tab. 10. [*Syrphus*] (1798); FALL., Europa.
Dipt. Suec., Syrphici, 54. 9. [*Eristalis*] (1817); MEIG., System.
Beschreib., III. 281. 6. [*Syrphus*] (1822); MACQ., Recueil Soc.
Sci. Agricult. Lille, 1828. 200. 3. (1829) et Suit. à Buffon, I. 557.
9. (1834); MEIG., System. Beschreib., VII. 123. 6. tab. LXVIII.
fig. 4—6. (1838); CURT., Brit. Entomol., VIII. 753., 2. 5. [*Syrphus*]
(1839); LW., Programm Posen, 1840. 33. 8. (1840) et Isis, 1840.
VIII. 570. 8. (1840); ZETT., Dipt. Scand., II. 790. 14. [*Eristalis*]
(1843); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 574. [*Syrphus*] (1849);
ZETT., Dipt. Scand., VIII. 3168. 14. [*Eristalis*] (1849); WALK.,
Insecta Britannica, Dipt., I. 282. 8. (1851); ZETT., Dipt. Scand.,
XII. 4664. 14. [*Eristalis*] (1855); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver.
Wien, VII. 321. 8. (1857); LW., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII.
321. 8. (1857); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 158. 16. (1857);
KALTENB., Verh. naturhist. Ver. preuss. Rheinl. u. Westphal.,
XVI. 226. 12. (1859); ZETT., Dipt. Scand., XIII. 6015. 14. [*Eri-*
stalis] (1859); BONSD., Finlands traving. Ins., I. 265. 9. [*Eristalis*]
(1861); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 276. (1862); MALM,
Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 54. [*Eristalis*] (1863); VERR.,
Entom. Monthly Mag., VI. 204. 5. (1870); Kow., Wien. Entom.
Zeitg., IV. 204. (1835); NEUHAUS, Diptera Marchica, 98. 2. (1886);
BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XXXIII. 175. 168. (1889); STROBL,
Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 176. (1893);
BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 227. 2 et 381.
40. tab. XX. fig. 117. (1894); VERR., Brit. Flies, VIII. 224. 8. fig.

210. (1901); BECK., Zeitschr. f. system. Hymen. u. Dipt., II. 350.
 6 et 7. (1902); PAND., Revue d'Entomol., XXIV. 31. (1905).
atra FABR., Systema Antliat., 246. 66. [*Eristalis*] (1805).
funebres HARR., Expos. Engl. Ins., 106. tab. XXXII. fig. 37.
 [*Musca*] (1782).
nigrina MEIG., System. Beschreib., III. 282. 7. [*Syrphus*] (1822);
 CURT., Brit. Entomol., VIII. 753., 2. 6. [*Syrphus*] (1839);
 WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 574. (1849) et Insecta Bri-
 tannica, Dipt., I. 283. 9. (1851).
nigrita FABR., Systema Antliat., 244. 55. [*Eristalis*] (1805).
varians BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XXXIII. 182. 189 et 187. Helvetia.
 (1889) et Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 329. 4. tab.
 XX. fig. 124, 125. (1894).
velutina Lw., Programm Posen, 1840. 33. 11. tab., fig. 44. (1840) et Europa centr.
 Isis, 1840. VIII. 570. 11. tab., fig. 44. (1840); SCHIN., Verh. zool- et sept.
 bot. Ver. Wien, VII. 334. 82. (1857) et Fauna Austriaca, Dipt.,
 I. 288. (1862); BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII.
 486. 122. tab. XVII. fig. 80. (1894).
decidua EGG., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, X. 356. (1860); SCHIN.,
 Fauna Austriaca, Dipt., I. 275. 7. (1862); JAROSCH., Trudy
 Kharkoff, XI. 371. 54. (1877); BECK., Berlin. Entom. Zeitschr.,
 XXXIII. 177. 172. (1889); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver.
 Steiermark, XXIX. 1892. 176. (1893).
venosa BECK. 1889. (*nec* Lw.) = *laevis* BECK.
venosa Lw., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 603. 19. (1857); SCHIN., Europacentr.,
 Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 323. 20. (1857) et Fauna Au- Alpes.
 striaca, Dipt., I. 277. 15. (1862); BECK., Nova Acta Acad. Caes.
 Leop.-Carol., LXII. 356. 22. tab. XXII. fig. 150, 151. (1894).
vernalis FALL., Dipt. Suec., Syrphici, 55, 12. [*Eristalis*] (1817); ZETT., Europa.
 Insecta Lapponica, Dipt., 612. 10. [*Eristalis*] (1838) et Dipt. Scand.,
 II. 797. 21. [*Eristalis*] (1843); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III.
 575. (1849); ZETT., Dipt. Scand., VIII. 3171. 21. [*Eristalis*] (1849);
 SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 331. 59. (1857); ZETT.,
 Dipt. Scand., XIII. 6016. 21. [*Eristalis*] (1859); BONSD., Finlands
 traving. Ins., I. 268. 17. [*Eristalis*] (1861); SCHIN., Fauna Au-
 striaca, Dipt., I. 287. 52. (1862); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl.,
 1863. 55. [*Eristalis*] (1863); VERR., Entom. Monthly Mag., VI.
 206. 15. (1870); Kow., Wien. Entom. Zeitg., IV. 205. (1885);
 STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 178.
 (1893); BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 457.
 99. tab. XIII. fig. 35. (1894); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver.
 Steiermark, XXXIV. 225. (1898); VERR., Brit. Flies, VIII. 254.
 24. (1901); BECK., Zeitschr. f. system. Hymen. u. Dipt., II. 355.
 16 et 17. (1902); PAND., Revue d'Entomol., XXIV. 37. (1905).
?aerea DUF., Annal. d. Scienc. Natur., sér. 3. IX. 209. tab.
 XVI. fig. 6—10. (1848); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien,
 VII. 334. 77. (1857); BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-
 Carol., LXII. 504. 138. (1894).

- chalybeata* WALK. (nec MEIG.), Insecta Britannica, Dipt., I. 284. 14. (1851); J. HARDY, Scot. Natural., I. 177. (1872).
- funeralis* WALK. (nec MEIG.), Insecta Britannica, Dipt., I. 284. 16. (1851).
- luctuosa* MEIG., System. Beschreib., VII. 125. 16. (1838); Lw., Programm Posen, 1840. 32. 6. (1840) et Isis, 1840. VIII. 569. 6. (1840); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 332. 63. (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 288. (1862).
- metatarsata* STAEG. in litt. apud ZETT.
- nitida* MEIG., System. Beschreib., VII. 126. 17. (1838); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 332. 64. (1857).
- nitidula* KALTENB., Verh. natur. Ver. preuss. Rheinl. u. Westphal., XXI. 233. 3. (1864) et Pflanzenfeinde, 342. 15. (1874); BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 507. (1894); VERR., Brit. Flies, VIII. 425. (1901).
- obscura* Lw., Programm Posen, 1840. 33. 10. (1840) et Isis, 1840. VIII. 570. 10. (1840).
- pallidicornis* MEIG., System. Beschreib., III. 294. 31. [*Syrphus*] (1822); ZETT., Dipt. Scand., II. 800. 24. [*Eristalis*] (1843) et VIII. 3172. 24. [*Eristalis*] (1849); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 330. 56. (1857); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 269. 19. [*Eristalis*] (1861); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 282. 35. (1862); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 56. [*Eristalis*] (1863); BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 243. 44. (1894) et Zeitschr. f. system. Hymen. u. Dipt., II. 354. 31. (1902); PAND., Revue d'Entomol., XXIV. 36. (1905).
- vernalis* MEIG. (nec FALL.) = *impressa* Lw.
- vernalis* ROND. (nec FALL.) = *rotundiventris* BECK.
- Verralliana* MIK = *nebulosa* VERR.
- versipellis* WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 44. (1886); America sept. HUNTER, Canad. Entomol., XXVIII. 233. (1896); ALDR., Catal. North. Amer. Dipt., 353. (1905).
- vicina* ZETT., Dipt. Scand., VIII. 3175. 38—39. [*Eristalis*] (1849) et XIII. 6021. 38—39. [*Eristalis*] (1859); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 273. 29. [*Eristalis*] (1861); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 59. [*Eristalis*] (1863); BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XXXIII. 186. (1889) et Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 342. 12. tab. XXI. fig. 132. (1894); PAND., Revue d'Entomol., XXIV. 40. (1905). Europa sept. et occ.
- Schmidtii* ZETT., Dipt. Scand., II. 814. 38. var. b. [*Eristalis*] (1843).
- vidua* MEIG. = *albitarsis* MEIG.
- viduata* SCHIN. (nec FABR.) = *albitarsis* MEIG.
- violaceozonata* PALMA, Annal. Accad. Aspir. Natur. Napoli, ser. 3. Italia. III. 61. 104. tab., fig. 13. (1863); ROND., Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano, XI. 31. (1868); BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 505. 139. (1894).

vulnerata PANZ. = ? *barbata* LW.

vulpina MEIG, System. Beschreib., III. 292. 27. [*Syrphus*] (1822); WALK., Insecta Britannica, Dipt., I. 284. 15. (1851); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 332. 65. (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 282. 34. (1862); BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 242. 40 et 503. 136. (1894); VERR., Brit. Flies, VIII. 228. 10. (1901); BECK., Zeitschr. f. system. Hymen. u. Dipt., II. 353. 27. (1902); PAND., Revue d'Entomol., XXIV. 37. (1905).

pigra LW., Programm Posen, 1840. 33. 14. (1840), Isis, 1840. VIII. 571. 14. (1840) et Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 585. 2. (1857); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 320. 2. (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 275. (1870); BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XXXIII. 175. 169. (1889) et Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 383. 41. tab. XIX. fig. 104. (1894); STROBL, Wissensch. Mittheil. Bosnien u. Hercegov., VII. 588. (1900); PAND., Revue d'Entomol., XXIV. 32. (1905).

Willistoni SNOW, Kansas Univ. Quart., III. 227. (1895); HUNTER, Canad. Entomol., XXVIII. 233. (1896); OSBURN, Canad. Entomol., XXXVI. 216. 6. (1904); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 353. (1905).

lugubris WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 45. (1886).

Zetterstedti BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 430. 79. tab. XVI. fig. 70. (1894).

✓ Pia

PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 742. (1865).

cyanea PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 742. tab. XXVII. fig. 40. (1865); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 310. (1886).

Platychirus

ST.-FARG. & SERV., Encyclop. Méthod., X. 513. [*Platycheirus*] (1825).

aeratus COQUILL., Proc. Washington Acad. Sci., II. 430. (1900) et in HARRIMAN: Alaska Exped., IX. Pt. II., 44. (1904); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 359. (1905).

agilitas HARR. = **albimanus** FABR.

albimanus FABR., Species Insect., II. 434. 63. [*Syrphus*] (1781) et Mantissa Insect., II. 341. 75. [*Syrphus*] (1787); GMEL., Systema Naturae, V. 2876. 364. [*Musca*] (1790); FABR., Entomol. System., IV. 310. 117. [*Syrphus*] (1794) et Systema Antliat., 253. 23. [*Scaeva*] (1805); FALL., Dipt. Suec., Syrphici, 46. 19. p. p. [*Scaeva*] (1817); MEIG., System. Beschreib., III. 333. 87. [*Syrphus*] (1822); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 225. 1. [*Syrphus*] (1829) et Suit. à Buffon, I. 546. 41. (1834); ZETT.,

Europacentr.,
Alpes.

Americasept.

Europacentr.
et sept.

Chile.

Europa,
Sibiria.
Simla,
America s.

Insecta Lappon., Dipt., 607. 35. [*Scaeva*] (1838); Lw., Programm Posen, 1840. 36. 20. [*Syrphus*] (1840) et Isis, 1840. VIII. 576. 20. [*Syrphus*] (1840); STAEG., Naturhist. Tidsskr., IV. 326. 8. (1842); ZETT., Dipt. Scand., II. 752. 56. [*Scaeva*] (1843); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 591. (1849); ZETT., Dipt. Scand., VIII. 3152. 56. [*Scaeva*] (1849) et XII. 4660. 56. [*Scaeva*] (1855); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 359. 94. [*Syrphus*] (1857); ROND., DipteroL. Ital. Prodr., II. 120. 3. (1857); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 253. 53. [*Scaeva*] (1861); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 294. 5. (1862); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 45. [*Scaeva*] (1863); VERR., Entom. Monthly Mag., VII. 128. 4. (1870); Kow., Wien. Entom. Zeitg., IV. 202. (1885); NEUHAUS, Diptera Marchica, 104. 2. (1886); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 173. (1893); GRIFF., Miscell. Entomol., III. 107. (1895); COQUILL., Proc. Washington Acad. Sci., II. 430. (1900); VERR., Brit. Flies, VIII. 280. 7. fig. 241—244. (1901); OSBURN, Canad. Entomol., XXXVI. 217. 18. (1904); COQUILL. in HARRIMAN: Alaska Exped., IX. Pt. II., 44. (1904); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 359. (1905); BRUNETTI, Records Indian Mus., I. 169. (1907).

agilitas HARRIS, Expos. Engl. Ins., 108. tab. XXXII. fig. 45. [*Musca*] (1782).

ciliatus BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. IV. 74. (1884);

WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 60. (1886).

? *cyaneus* O. F. MÜLL., Fauna Ins. Fridrichsdal., 85. 761.

[*Musca*] (1764), et Zoolog. Dan. Prodr., 174. 2042. [*Musca*]

(1776); VILL., Entom. Linn., III. 547. 382. [*Musca*] (1789).

cyaneus WALK., Insecta Britannica, Dipt., I. 294. 28. [*Syrphus*] (1851).

pulchellus PALMA, Annal. Accad. Asp. Nat. Napoli, ser. 3. III.

56. 88. tab., fig. 8. (1863); ROND., Atti Soc. Ital. Sci. Nat.

Milano, XI. 26. (1868)

albimanus FALL. p. p. = **clypeatus** MEIG.

albimanus FALL. p. p. = **peltatus** MEIG.

albimanus FALL. p. p. = **scutatus** MEIG.

alpicola SCHUMM. = **manicatus** MEIG.

alpinus STROBL = **clypeatus** MEIG. var.

angustatus ZETT., Dipt. Scand., II. 762. 64. [*Scaeva*] (1843), VIII. 3154. 64. [*Scaeva*] (1849), XII. 4661. 64. [*Scaeva*] (1855) et XIII. 6005. 64. [*Scaeva*] (1859); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 256. 62. [*Scaeva*] (1861); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 42. [*Scaeva*] (1863); VERR., Entom. Monthly Mag., VII. 129. 8. (1870); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 174. (1893) et XXXIV. 224. (1898); VERR., Brit. Flies, VIII. 295. 14; 679. fig. 254—255. (1901).

? *bimaculatus* ROSEB., Correspondenzbl. Württemberg. landwirth.

Ver., I. 55. [*Syrphus*] (1840); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver.

Wien, VII. 357. 84. [*Syrphus*] (1857).

Europacentr.
et sept.

bimaculatus ROSEB. = ? *angustatus* ZETT.

chaetopodus WILLIST., *Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus.*, No. 31., 59. (1886); SNOW, *Kansas Univ. Quart.*, III. 231. (1895); HUNTER, *Canad. Entomol.*, XXIX. 129. 11. (1897); OSBURN, *Canad. Entomol.*, XXXVI. 217. 15. (1904); ALDR., *Catal. North Amer. Dipt.*, 359. (1905); JONES, *Journ. New York Entom. Soc.*, XV. 91. 1. (1907). Americasept.

ciliatus BIG. = *albimanus* FABR.

ciliger LW. = *tarsalis* SCHUMM.

clypeatus MEIG., *System. Beschreib.*, III. 335. 90. [*Syrphus*] (1822); MACQ., *Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille*, 1828. 227. 4. [*Syrphus*] (1829) et *Suit. à Buffon*, I. 547. 44. (1834); ZETT., *Insecta Lappon.*, Dipt., 606. 31. [*Scaeva*] (1838); LW., *Programm Posen*, 1840. 36. 21. tab., fig. 51. [*Syrphus*] (1840) et *Isis*, 1840. VIII. 576. tab., fig. 51. [*Syrphus*] (1840); STAEG., *Naturhist. Tidsskr.*, IV. 323. 4. (1842); ZETT., *Dipt. Scand.*, II. 748. 51. p. p. [*Scaeva*] (1843); WAHLBG., *Öfvers. Kongl. Vet. Akad. Förhandl.*, 1847. 101. [*Scaeva*] (1847); WALK., *List Dipt. Brit. Mus.*, III. 592. [*Syrphus*] (1849); ZETT., *Dipt. Scand.*, VIII. 3145. 51. [*Scaeva*] (1849); WALK., *Insecta Britannica*, Dipt., I. 294. 25. [*Syrphus*] (1851); SCHIN., *Verh. zool.-bot. Ver. Wien.*, VII. 359. 92. [*Syrphus*] (1857); ROND., *Dipterol. Ital. Prodr.*, II. 119. 1. (1857); ZETT., *Dipt. Scand.*, XIII. 6001. 51. [*Scaeva*] (1859); BONSD., *Finlands tväving. Ins.*, I. 250. 46. [*Scaeva*] (1861); SCHIN., *Fauna Austriaca*, Dipt., I. 296. 9. (1862); MALM, *Göteb. Kongl. Vet. Handl.*, 1863. 41. [*Scaeva*] (1863); VERR., *Entom. Monthly Mag.*, VII. 128. 6. (1870); BENNETT, *Journ. Roy. Horticult. Soc.*, n. ser. IV. Pt. 13., 30—33. [*Syrphus*] (1873), 178. [*Syrphus*] (1874) et *The Entomologist*, VII. 135. [*Syrphus*] (1874); SIEBKE, *Catal. Dipt. Norvegiae*, 61. 43. [*Scaeva*] (1877); ROND., *Bullet. Soc. Entom. Ital.*, IX. 61. (1877); KOW., *Wien. Entom. Zeitg.*, IV. 203. (1885); NEUHAUS, *Diptera Marchica*, 105. 6. (1886); STROBL, *Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark*, XXIX. 1892. 173. (1893) et *Wien. Entom. Zeitg.*, XVIII. 146. 104. (1899); BECK., *Acta Soc. Sci. Fennic.*, XXVI. No. 9., 41. 61. (1900); VERR., *Brit. Flies*, VIII. 293. 13. fig. 252—253. (1901); MEIJ., *Zoolog. Jahrb.*, Abth. Anat., XV. 679. tab. XXXIV. fig. 44—45. (1902).

albimanus FALL., *Dipt. Suec.*, *Syrphici*, 46. 19. p. p. [*Scaeva*] (1817).

dilatatus MACQ., *Suit. à Buffon*, I. 547. 45. (1834); MEIG., *System. Beschreib.*, VII. 138. 115. [*Syrphus*] (1838); SCHIN., *Verh. zool.-bot. Ver. Wien*, VII. 360. 97. [*Syrphus*] (1857).

? *hyperboreus* WILLIST. (nec STAEG.), *Proc. Amer. Philos. Soc.*, XX. 309. (1882) et *Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus.*, No. 31., 57. tab. III. fig. 12. (1886); SNOW, *Kansas Univ. Quart.*, III. 231. (1895); CHAGNON, *Natural. Canad.*, 1901. (sep.) 29. 2. (1901); OSBURN, *Canad. Entomol.*, XXXVI. 217. 14. (1904); ALDR., *Catal. North Amer. Dipt.*, 359. (1905).

var. alpinus STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, Europa centr.,
XXIX. 1892. 174. (1893). Alpes.

clypeatus ZETT. p. p. = *scambus* STAEG.

complicatus BECK. = *sticticus* MEIG.

cristatus SCHUMM. = *peltatus* MEIG.

cyaneus O. F. MÜLL. = ? *albimanus* FABR.

cyaneus WALK. = *albimanus* FABR.

dilatatus MACQ. = *clypeatus* MEIG.

dilatatus STROBL (*nec* MACQ.) = *melanopsis* LW.

discimanus LW., Beschreib. europ. Dipt., II. 227. 121. (1871); Kow., Europa centr.
Wien. Entom. Zeitg., IV. 202. (1885); VERR., Brit. Flies, VIII.
270. 3. fig. 233—234. (1901); CZIZEK, Zeitschr. mähr. Landesmus.,
VII. 176. (1907).

latimanus VERR. (*nec* WAHLBG.), Entom. Monthly Mag., IX.
283. 12. (1873).

fasciculatus LW., Neue Beitr., IV. 45. 37. (1856); SCHN., Verh. zool.- Europa centr.
bot. Ver. Wien, VII. 358. 88. (1857) et Fauna Austriaca, Dipt.,
I. 293. 3. (1862); BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XXXIII. 172.
149. (1889).

ferrugineus MACQ. = *fulviventris* MACQ.

ferrugineus ZETT. *var. c.* ♂ = *immarginatus* ZETT.

fulviventris MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 229. 6. Europa,
[*Syrphus*] (1829) et Suit. à Buffon, I. 548. 47. (1834); MEIG., Sibiria.
System. Beschreib., VII. 136. 112. [*Syrphus*] (1838); STAEG.,
Naturhist. Tidsskr., IV. 325. 7. (1842); ZETT., Dipt. Scand., II.
750. 53. [*Scaeva*] (1843) et VIII. 3150. 53. [*Scaeva*] (1849); SCHN.,
Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 361. 100. [*Syrphus*] (1857); ROND.,
Dipterol. Ital. Prodr., II. 120. 2. (1857); SCHN., Fauna Austriaca,
Dipt., I. 296. 9. (1862); VERR., Entom. Monthly Mag., VII. 129.
11. (1870) et XVIII. 151. 6. (1881); Kow., Wien. Entom. Zeitg.,
IV. 203. (1885); NEUHAUS, Diptera Marchica., 116. 8. (1886);
BECK., Acta Soc. Sci. Fennic., XXVI. No. 9., 41. 59. (1900); VERR.,
Brit. Flies, VIII. 288. 11. fig. 248. (1901); CZIZEK, Zeitschr. mähr.
Landesmus., VII. 176. (1907).

ferrugineus MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 229.

7. [*Syrphus*] (1829) et Suit. à Buffon, I. 548. 48. (1834);

MEIG., System. Beschreib., VII. 137. 113. [*Syrphus*] (1838);

ZETT., Dipt. Scand., II. 749. 52. [*Scaeva*] (1843) et VIII. 3148.

52. [*Scaeva*] (1849); WALK., Insecta Britannica, Dipt., I. 294.

26. [*Syrphus*] (1851); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 251.

48. [*Scaeva*] (1861); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863.

44 et 81. [*Scaeva*] (1863).

mellinus DEG. (*nec* L.), Mém. pour serv. l'hist. d. Ins., VI. 117.

8. [*Musca*] (1776).

Winthemii MEIG., System. Beschreib., VI. 353. 100. [*Syrphus*]
(1830).

fuscanipennis MACQ. = *quadratus* SAY.

- geniculatus* ZETT. 1838. (nec 1885). = **manicatus** MEIG.
- hyperboreus** STAEG., Naturhist. Tidsskr., ser. 2. I. 362. 30. [*Syrphus*] Groenlandia. (1844); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 362. 104. [*Syrphus*] (1857); LUNDB., Vidensk. Meddel., 1898. 301. 91. (1898).
- hyperboreus* WILLIST. (nec STAEG.) = ?**clypeatus** MEIG.
- immarginatus** ZETT., Dipt. Scand., VIII. 3149. 52—53. [*Scaeva*] (1849); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 361. 101. [*Syrphus*] (1857); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 251. 49. [*Scaeva*] (1861); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 296. (1862); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 44. [*Scaeva*] (1863); VERR., Entom. Monthly Mag., VII. 129. 10. (1870) et Brit. Flies, VIII. 287. 10. fig. 247. (1901).
- ferrugineus* ZETT., Dipt. Scand., II. 749. 52. var. c. ♂. [*Scaeva*] (1843).
- navus* HARR., Expos. Engl. Ins., 109. tab. XXXIII. fig. 50. [*Musca*] (1782).
- podagratus* ZETT., Insecta Lapponica, Dipt., 606. 32. p. p. [*Scaeva*] (1838); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 362. 102. [*Syrphus*] (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 296. (1862); NEUHAUS, Diptera Marchica, 116. 7. (1886); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 174. (1893).
- latimanus* VERR. (nec WHLBG.) = **discimanus** LW.
- latimanus** WHLBG., Öfers. Kongl. Vet. Akad. Förhandl., I. 66. [*Scaeva*] Europa sept. (1844); ZETT., Dipt. Scand., VIII. 3151. 55—56. [*Scaeva*] (1849); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 360. 95. [*Syrphus*] (1857); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 252. 52. [*Scaeva*] (1861).
- manicatus** MEIG., System. Beschreib., III. 336. 91. [*Syrphus*] (1822); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 228. 5. [*Syrphus*] (1829) et Suit. à Buffon, I. 548. 46. (1834); ZETT., Insecta Lapponica, Dipt., 606. 33. [*Scaeva*] (1838); STAEG., Naturhist. Tidsskr., IV. 321. 1. (1842); ZETT., Dipt. Scand., II. 745. 48. [*Scaeva*] (1843); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 592. [*Syrphus*] (1849); ZETT., Dipt. Scand., VIII. 3144. 48. [*Scaeva*] (1849); WALK., Insecta Britannica, Dipt., I. 293. 23. [*Syrphus*] (1851); ZETT., Dipt. Scand., XI. 4305. 48. [*Scaeva*] (1852); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 357. 86. [*Syrphus*] (1857); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 120. 5. (1857); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 249. 43. [*Scaeva*] (1861); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 294. (1862); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 41. [*Scaeva*] (1863); VERR., Entom. Monthly Mag., VII. 127. 1. (1870); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 60. 40. [*Scaeva*] (1877); Kow., Wien. Entom. Zeitg., IV. 202. (1885); NEUHAUS, Diptera Marchica, 104. 1. (1886); BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XXXIII. 172. 151. (1889); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 172. (1893); VERR., Brit. Flies, VIII. 266. 1. fig. 229, 231. (1901).
- alpicola* SCHUMM., Übers. d. Arb. u. Veränd. d. schles. Ges. f. vaterl. Kultur, 1843. 190. 5. [*Syrphus*] (1843); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 358. 90. [*Syrphus*] (1857).

- geniculatus* ZETT., Insecta Lapponica, Dipt., 612. 12. [*Eristalis*] (1838), Dipt. Scand., II. 812. 37. [*Eristalis*] (1843) et VIII. 3174. 37. [*Eristalis*] (1849); BECK., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., LXII. 249. 86. (1894).
- melanopsis** Lw., Neue Beitr., IV. 45. 38. (1856); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 360. 96. [*Syrphus*] (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 294. (1862); VERR., Entom. Monthly Mag., VII. 127. 2. (1870); BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XXXIII. 172. 150. (1889); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 172. (1893) et XXXIV. 226. (1898); VERR., Brit. Flies, VIII. 272. 4. fig. 235, 236. (1901).
- dilatatus* STROBL (nec MACQ.), Verh. u. Mittheil. d. naturwiss. Ver. f. Naturwiss. Hermannstadt, XLVI. 1896. 41. (1897).
- ?*parvulus* ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 121. 6. (1857).
- mellinus* DEG. = **fulviventris** MACQ.
- Naso** WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 587. [*Syrphus*, *Scaeva*] (1849); OST-SACK., Catal. Dipt. North Amer., Edit. II., 122 et 244. 201. (1878); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 61. (1886); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 359. (1905). America sept.
- navis* HARR. = **immarginatus** ZETT.
- nudipes** BECK., Acta Soc. Sci. Fennic., XXVI. No. 9., 41. 62. (1900). Sibiria.
- octomaculatus* ROS. = **peltatus** MEIG.
- Pacilus** WALK., Insecta Saunders., Dipt., I. 240. [*Syrphus*] (1852); OST-SACK., Catal. Dipt. North Amer., Edit. II., 122 et 244. 201. (1878); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 61. (1886); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 359. (1905). America sept.
- palmulosus** SNOW, Kansas Univ. Quart., III. 231. (1895); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 359. (1905). America sept.
- parvulus* ROND. = ? **melanopsis** Lw.
- peltatus** MEIG., System. Beschreib., III. 334. 89. tab. XXX. fig. 31, 32. [*Syrphus*] (1822); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 226. 3. [*Syrphus*] (1829) et Suit. à Buffon, I. 547. 43. (1834); ZETT., Insecta Lapponica, Dipt., 606. 30. [*Scaeva*] (1838); Lw., Programm Posen, 1840. 35. 17. [*Syrphus*] (1840) et Isis, 1840. VIII. 575. 17. [*Syrphus*] (1840); STAEG., Naturhist. Tidsskr., IV. 322. 2. (1842); ZETT., Dipt. Scand., II. 747. 50. [*Scaeva*] (1843); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 592. (1849); ZETT., Dipt. Scand., VIII. 3145. 50. [*Scaeva*] (1849); WALK., Insecta Britannica, Dipt., I. 293. 24. [*Syrphus*] (1851); ZETT., Dipt. Scand., XI. 4305. 50. [*Scaeva*] (1852); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 358. 91. [*Syrphus*] (1857); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 250. 45. [*Scaeva*] (1861); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 295. 6. (1862); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 41. [*Scaeva*] (1863); VERR., Entom. Monthly Mag., VII. 128. 3. (1870) et VII. 203. (1871); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 60. 42. [*Scaeva*] (1877); MALM, Entomol. Tidsskr., II. 5 et 56. [*Scaeva*] (1881); Kow., Wien. Entom. Zeitg., IV. 202 et 203. (1885); WILLIST., Bullet. Unit.

Stat. Nat. Mus., No. 31., 58. tab. III. fig. 11, 11 a. (1886); NEUHAUS, *Diptera Marchica*, 104. 3. (1886); MIK, *Wien. Entom. Zeitzg.*, VII. 141. 53. (1888); BECK., *Berlin. Entom. Zeitschr.*, XXXIII. 172. 152. (1889); STROBL, *Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark*, XXIX. 1892. 173. (1893); SNOW, *Kansas Univ. Quart.*, III. 231. (1895); JOHNS., *Entomol. News Philad.*, IX. 18. (1898); COQUILL., *Proc. Washington Acad. Sci.*, II. 428. (1900); OSBURN, *Canad. Entomol.*, XXXVI. 217. 16. (1904); COQUILL. in HARRIMAN: *Alaska Exped.*, IX. Pt. II., 42. (1904); ALDR., *Catal. North Amer. Dipt.*, 359. (1905).

albimanus FALL., *Dipt. Suec., Syrphici*, 46. 19. p. p. [*Scaeva*] (1817).

cristatus SCHUMM., *Arb. u. Veränd. d. schles. Ges. f. vaterl. Kultur*, 1836. 85. 3. (1836).

octomaculatus ROS., *Correspondenzbl. Württemberg. landwirth. Ver.*, I. 55. [*Syrphus*] (1840); SCHIN., *Verh. zool.-bot. Ver. Wien*, VII. 357. 83. [*Syrphus*] (1857) et *Fauna Austriaca, Dipt.*, I. 292. [*Melanostoma*] (1862).

rostratus ZETT., *Insecta Lapponica, Dipt.*, 607. 34. [*Scaeva*] (1838), *Dipt. Scand.*, II. 746. 49. [*Scaeva*] (1843) et VIII. 3144. 49. [*Scaeva*] (1849); SCHIN., *Verh. zool.-bot. Ver. Wien*, VII. 358. 87. [*Syrphus*] (1857); BONSD., *Finlands tvaving. Ins.*, I. 250. 44. [*Scaeva*] (1861).

timeo HARRIS, *Expos. Engl. Ins.*, 107. tab. XXXII. fig. 44. [*Musca*] (1782).

perpallidus VERR., *Brit. Flies*, VIII. 290. 12 et 679. fig. 249. 250. Britannia. (1901).

podagratus ZETT., *Insecta Lapponica, Dipt.*, 606. 32. p. p. [*Scaeva*] (1838), *Dipt. Scand.*, II. 751. 54. [*Scaeva*] (1843) et VIII. 3150. 54. [*Scaeva*] (1849); BONSD., *Finlands tvaving. Ins.*, I. 252. 50. [*Scaeva*] (1861); VERR., *Entom. Monthly Mag.*, VII. 129. 9. (1870); BECK., *Berlin. Entom. Zeitschr.*, XXXIII. 172. 154. (1889) et *Acta Soc. Sci. Fennic.*, XXVI. No. 9., 41. 58. (1900); VERR., *Brit. Flies*, VIII. 282. 8. fig. 245. (1901). Europa centr. et sept., Sibiria.

podagratus ZETT. p. p. = **immarginatus** ZETT.

pulchellus PALMA = **albimanus** FABR.

quadratus MACQ. = **scutatus** MEIG.

quadratus SAY, *Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, III. 90. 4. [*Scaeva*] (1823) et *Compl. Writ.*, II. 79. 4. [*Scaeva*] (1859); WIED., *Ausser-europ. zweifl. Ins.*, II. 135. 32. [*Syrphus*] (1830); WILLIST., *Proc. Amer. Philos. Soc.*, XX. 309. (1882) et *Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus.*, No. 31., 57. tab. III. fig. 10, 10 a. (1886); CHAGNON, *Natural. Canad.*, 1901. (sep.) 28. 1. (1901); OSBURN., *Canad. Entomol.*, XXXVI. 217. 13. (1904); ALDR., *Catal. North Amer. Dipt.*, 360. (1905); JONES, *Journ. New York Entom. Soc.*, XV. 91. 2. (1907). *fuscanipennis* MACQ., *Dipt. exot., suppl.* 5., 95. 58. [*Syrphus*] (1855). America sept.

rostratus ZETT. = *peltatus* MEIG.

scambus STAEG., Naturhist. Tidsskr., IV. 325. 6. (1842); ZETT., Dipt. Scand., VIII. 3147. 51—52. [*Scaeva*] (1849); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 361. 99. [*Syrphus*] (1857); ZETT., Dipt. Scand., XIII. 6002. 51—52. [*Scaeva*] (1859); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 251. 47. [*Scaeva*] (1861); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 42. [*Scaeva*] (1863); VERR., Entom. Monthly Mag., VII. 129. 7. (1870); MALM, Entomol. Tidsskr., I. 170. [*Scaeva*] (1880) et Förhandl. vid 12^{te} Skand. Naturforskaremötet i Stockholm, 1880. 540. [*Scaeva*] (1883); Kow., Wien. Entom. Zeitg., IV. 202 et 203. (1885); VERR., Brit. Flies, VIII. 284. 9. fig. 246. (1901).

clypeatus ZETT., Insecta Lapponica, Dipt., 606. 31. var. [*Scaeva*]

(1838) et Dipt. Scand., II. 748. 51. p. p. [*Scaeva*] (1843).

scutatus MEIG., System. Beschreib., III. 333. 88. [*Syrphus*] (1822); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 225. 2. [*Syrphus*] (1829) et Suit. à Buffon, I. 546. 42. (1834); Lw., Programm Posen, 1840. 36. 18—19. tab., fig. 48—50. [*Syrphus*] (1840) et Isis, 1840. VIII. 576. 18—19. tab., fig. 48—50. [*Syrphus*] (1840); STAEG., Naturhist. Tidsskr., IV. 322. 3. (1842); ZETT., Dipt. Scand., II. 751. 55. [*Scaeva*] (1843); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 592. (1849); ZETT., Dipt. Scand., VIII. 3151. 55. [*Scaeva*] (1849); WALK., Insecta Britannica, Dipt., I. 294. 27. [*Syrphus*] (1851); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 359. 93. [*Syrphus*] (1857); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 120. 4. (1857); ZETT., Dipt. Scand., XIII. 6003. 55. [*Scaeva*] (1859); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 252. 51. [*Scaeva*] (1861); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., 295. 8. (1862); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 45. [*Scaeva*] (1863); VERR., Entom. Monthly Mag., VII. 128. 5. (1870) et VII. 203. (1871); Kow., Wien. Entom. Zeitg., IV. 202. (1885); NEUHAUS, Diptera Marchica, 104. 4. (1886); BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XXXIII. 172. 153. (1889); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 173. (1893); VERR., Brit. Flies, VIII. 277. 6. fig. 239, 240. (1901).

albimanus FALL., Dipt. Suec., Syrphici, 46. 19. p. p. [*Scaeva*]

(1817).

quadratus MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 230. 8.

[*Syrphus*] (1829) et Suit. à Buffon, I. 549. 49. (1834); MEIG.,

System. Beschreib., VII. 137. 114. [*Syrphus*] (1838); STAEG.,

Naturhist. Tidsskr., IV. 324. 5. (1842); SCHIN., Verh. zool.-

bot. Ver. Wien, VII. 360. 98. [*Syrphus*] et Fauna Austriaca,

Dipt., I. 297. (1862).

sextotatus MEIG., System. Beschreib., VII. 134. 107. [*Syrphus*]

(1838); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 355. 70.

[*Syrphus*] (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 312. [*Syrphus*]

(1862).

sextotatus MEIG. = *scutatus* MEIG.

spathulatus ROND. = *sticticus* MEIG.

- sticticus** MEIG., System. Beschreib., III. 332. 83. [*Syrphus*] (1822); Europacentr.
 SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 356. 78. [*Syrphus*] (1857) et mer.
 et Fauna Austriaca, Dipt., I. 292. [*Melanostoma*] (1862); VERR.,
 Brit. Flies, VIII. 297. 15; 679. fig. 256. (1901).
complicatus BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XXXIII. 172. 155.
 (1889).
spathulatus ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 121. 7. (1857);
 VERR., Entom. Monthly Mag., ser. 2. V. (XXX). 141. 60.
 (1894).
tarsalis SCHUMM., Übers. d. Arb. u. Veränd. d. schles. Ges. f. vaterl. Europacentr.
 Kultur, 1836. 84. 2. [*Syrphus*] (1836); Kow., Wien. Entom. Zeitg.,
 IV. 202 et 203. (1885); RÖDER, Zeitschr. f. Entomol. Breslau,
 N. F. XVI. 20. (1891); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steier-
 mark, XXIX. 1892. 172. (1893); VERR., Brit. Flies, VIII. 268. 2.
 fig. 231, 232. (1901); CZIZEK, Zeitschr. mähr. Landesmus., VII.
 175. (1907).
ciliger LW., Neue Beitr., IV. 44. 36. (1856); SCHIN., Verh.
 zool.-bot. Ver. Wien, VII. 358. 89. [*Syrphus*] (1857) et Fauna
 Austriaca, Dipt., I. 293. 3. (1862).
tenebrosus COQUILL., Proc. Washington Acad. Sci., II. 428. (1900); Americasept.
 OSBURN, Canad. Entomol., XXXVI. 217. 17. (1904); COQUILL. in
 HARRIMAN: Alaska Exped., IX. Pt. II., 42. (1904); ALDR., Catal.
 North Amer. Dipt., 360. (1905).
timeo HARR. = **peltatus** MEIG.
Winthemii MEIG. = **fulviventris** MACQ.

Pyrophaena

SCHIN., Wien. Entom. Monatschr., IV. 213. (1860).

- ✓ *Psilogaster* LIOY, Atti Istit. Veneto, ser. 3. IX. 753. 12. p. p.
 [*Psylogaster*] [*praeocc.* BLANCH., Hym., 1840; HART., Hym.,
 1840].

brassicariae PANZ. = **granditarsa** FORST.

confusa HARR. = **granditarsa** FORST.

- granditarsa** FORST., Nova Spec. Ins., Cent. I. 99. 99. [*Musca*] (1771); Europacentr.
 GMEL., Systema Naturae, V. 2862. 295. [*Musca*] (1790); OLIV., et sept.,
 Encyclop. Méthod., VIII. 42. 197. [*Musca*] (1811); WALK., List America s.
 Dipt. Brit. Mus., III. 591. [*Syrphus*, *Platycheirus*] (1849) et In-
 secta Britannica, Dipt., I. 295. 29. [*Syrphus*] (1851); VERR., Brit.
 Flies, VIII. 300. 1. fig. 257—259. (1901); ALDR., Catal. North
 Amer. Dipt., 358. (1905).

brassicariae PANZ., Fauna Germ., XX. tab. 20. [*Musca*] (1794).

confusa HARR., Expos. Engl. Ins., 110. tab. XXXIII. fig. 51.

[*Musca*] (1780).

lobata MEIG., System. Beschreib., III. 336. 92. [*Syrphus*] (1822).

ocymi FABR., Entomol. System., IV. 309. 114. [*Syrphus*] (1794);

PANZ., Fauna Germ., LXXXII. tab. 18. [*Syrphus*] (1801);
 FABR., Systema Antliat., 252. 18. [*Scaeva*] (1805); FALL.,
 Dipt. Succ., Syrphici, 48. 23. [*Scaeva*] (1817); MEIG., System.
 Beschreib., III. 337. 93. [*Syrphus*] (1822); MACQ., Recueil
 Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 230. 9. [*Syrphus*] (1829);
 MEIG., System. Beschreib., VI. 353. [*Syrphus*] (1830); MACQ.,
 Suit. à Buffon, I. 546. 40. [*Syrphus*, *Platycheirus*] (1834);
 ZETT., Insecta Lapponica, Dipt., 607. 36. [*Scaeva*] (1838);
 LW., Programm Posen, 1840. 36. 26. [*Syrphus*] (1840) et
 Isis, 1840. VIII. 577. 26. [*Syrphus*] (1840); STAEG., Natur-
 hist. Tidsskr., IV. 326. 9. [*Platycheirus*] (1842); ZETT., Dipt.
 Scand., II. 754. 57. [*Scaeva*] (1843) et VIII. 3152. 57. [*Scaeva*]
 (1849); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 362. 103.
 [*Syrphus*] (1857); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 253.
 54. [*Scaeva*] (1861); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 297.
 1. (1862); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 45.
 [*Scaeva*] (1863); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus.,
 No. 31., 55. tab. III. fig. 13, 13 a—c. (1886); NEUHAUS, Di-
 ptera Marchica, 105. 6. [*Platycheirus*] (1886); CHAGNON,
 Natural. Canad., 1901. (sep.) 25. (1901); OSBURN, Canad.
 Entomol., XXXVI. 217. 12. (1904).

lobata MEIG. = **granditarsa** FORST.

noctiluca PANZ. (nec L.) = **rosarum** FABR.

ocymi FABR. = **granditarsa** FORST.

platygastera LW., Beschreib. europ. Dipt., II. 229. 122. (1871).

Sibiria.

rosae HENNECKE = **rosarum** FABR.

rosarum FABR., Mantissa Insect., II. 341. 71. [*Syrphus*] (1787);

Europa.

America s.

GMEL., Systema Naturae, V. 2877. 366. [*Musca*] (1790); FABR.,
 Entomol. System., IV. 307. 109. [*Syrphus*] (1794) et Systema
 Antliat., 251. 11. [*Scaeva*] (1805); MEIG., System. Beschreib., III.
 338. 94. [*Syrphus*] (1822); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult.
 Lille, 1828. 231. 10. [*Syrphus*] (1829) et Suit. à Buffon, I. 545.
 39. [*Syrphus*] (1834); LW., Programm Posen, 1840. 36. 27. [*Syr-
 phus*] (1840) et Isis, 1840. VIII. 577. 27. [*Syrphus*] (1840); ZETT.,
 Dipt. Scand., II. 755. 58. [*Scaeva*] (1843); WALK., List Dipt.
 Brit. Mus., III. 591. [*Syrphus*, *Scaeva*] (1849); ZETT., Dipt. Scand.,
 VIII. 3152. 58. [*Scaeva*] (1849); WALK., Insecta Britannica, Dipt.,
 I. 295. 30. [*Syrphus*] (1851); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien,
 VII. 357. 85. [*Syrphus*] (1857); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II.
 128. 2. [*Syrphus*] (1857); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 253.
 55. [*Scaeva*] (1861); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 298. (1862);
 MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 45. [*Scaeva*] (1863);
 WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 55. (1886);
 NEUHAUS, Diptera Marchica, 116. 9. (1886); STROHL, Mittheil.
 Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 175. (1893); VERR.,
 Brit. Flies, VIII. 292. 2. fig. 260. (1901); ALDR., Catal. North
 Amer. Dipt., 359. (1905).

noctiluca PANZ. (*nec* L.), Fauna Germ., LXXII. tab. 24. [*Syrphus*] (1799).

rosae HENNECKE, Ber. naturwiss. Ver. Harzes, IV. 40. [*Syrphus*] (1845).

✓ Melangyna

VERR., Brit. Flies, VIII. 313. 13. (1901).

barbifrons SCHIN. (*nec* FALL.) = **quadrifaculata** VERR.

quadrifaculata VERR., Entom. Monthly Mag., IX. 281. 11. [*Melanostoma*] (1873); Kow., Wien. Entom. Zeig., IV. 201. [*Melanostoma*] (1885); VERR., Brit. Flies, VIII. 314. 1. fig. 265. (1901). Europa centr.

barbifrons SCHIN. (*nec* FALL.), Fauna Austriaca, Dipt., I. 290.

3. [*Melanostoma*] (1862); VERR., Entom. Monthly Mag., VII. 201. 6. [*Melanostoma*] (1871).

✓ Spathiogaster

ROND., Revue Zoologique, 1843. 43. [*Spazigaster*] (1843).

Spatigaster SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 298. 178. (1862).

✓ *Syrphisoma* A. COSTA, Il Giamb. Vico, Napoli, II. 440. (1857).

alpina ROND. = **ambulans** FABR.

ambulans FABR., Supplem. Entom. System., 562. 63—4. [*Syrphus*] Europa centr. (1798) et Systema Antliat., 192. 18. [*Milesia*] (1805); WIED. apud et mer. MEIG., System. Beschreib., III. 234. 8. [*Milesia*] (1822) et VI. 350 et 353. 99. [*Syrphus*] (1830); Lw., Zeitschr. f. Entomol. Breslau, N. F. Heft V. 18. 1. (1876); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 175. (1893).

alpina ROND. in litt. apud ROND.

Apennini ROND., Revue Zoologique, 1843. 43. [*Spazigaster*] (1843), Magaz. de Zoolog., Ins., tab. 155. [*Spazigaster*] (1845), Dipterol. Ital. Prodr., II. 107. 1. [*Spazigaster*] (1857) et Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano, VIII. 134. [*Spazigaster*] (1865).

lugubris A. COSTA, Il Giam. Vico, Napoli, II. 448. [*Syrphisoma*] (1857); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 108. 2. [*Spazigaster*] (1857).

ambulans SCHIN. (*nec* FABR.) = **coarctata** SCHUMM.

Apennini ROND. = **ambulans** FABR.

coarctata SCHUMM., Übers. d. Arb. u. Veränd. d. schles. Ges. f. Europa centr. vaterl. Kultur, 1836. 85. 4. [*Syrphus*] (1836); Lw., Stettin. Entom. Zeig., VIII. 156. [*Syrphus*] (1847).

ambulans SCHIN. (*nec* FABR.), Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 373. 1. [*Spazigaster*] (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 298. [*Spatigaster*] (1862).

dispar Lw., Stettin. Entom. Zeitg., II. 6. [*Syrphus*] (1841) et in GERM.: Fauna Ins. Europ., XXIII. 24. [*Syrphus*] (1841).

Schummelii Lw., Zeitschr. f. Entomol. Breslau, N. F., Heft V. 19. 2. (1876).

dispar Lw. = **coarctata** SCHUMM.

lugubris A. COSTA = **ambulans** FABR.

Schummelii Lw. = **coarctata** SCHUMM.

Melanostoma

SCHIN., Wien. Entom. Monatschr., IV. 213. (1860).

✓ *Plesia* MACQ., Dipt. exot., suppl. 4., 156. (1849) [*praecoc.* JUR., Hymen., 1807; KLUG, Col., 1833].

✓ *Psilogaster* LIOY, Atti Istit. Veneto, ser. 3. IX. 753. 12. p. p. [*Psylogaster*] [*praecoc.* BLANCH., Hym., 1840; HART., Hym., 1840].

ambiguum FALL., Dipt. Suec., Syrphici, 47. 21. [*Scaeva*] (1817); ZETT., Insecta Lappon., Dipt., 608. 38. [*Scaeva*] (1833) et Dipt. Scand., II. 757. 60. [*Scaeva*] (1843); STAEG., Naturhist. Tidsskr., ser. 2. I. 361. 29. [*Syrphus*] (1844); ZETT., Dipt. Scand., VIII. 3153. 60. [*Scaeva*] (1849) et Dipt. Scand., XI. 4305. 60. [*Scaeva*] (1852); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 353. 63. [*Syrphus*] (1857); BON-D., Finlands tvaving. Ins., I. 254. 57. [*Scaeva*] (1861); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 291. 4. (1862); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 46. [*Scaeva*] (1863); Kow., Wien. Entom. Zeitg., IV. 201 et 202. (1885); NEUHAUS, Diptera Marchica, 115. 6. (1886); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 171. (1893); LUNDB., Videnskab. Meddel., 1898. 300. 90. (1898); VERR., Brit. Flies, VIII. 304. 1. fig. 261—262. (1901); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 360. (1905); BRUNETTI, Records Indian Mus., I. 168. (1907).

hyperboreum HOLMGR., Öfvers. Kongl. Vet. Akad. Förhandl., XXIX. 100. [*Scaeva*] (1872).

monochaetum Lw., Beschreib. europ. Dipt., II. 2-4. 120. [*Syrphus*] (1871).

anale MACQ., Dipt. exot., suppl. 4., 157. 1. tab. XIV. fig. 14. [*Plesia*] Australia. (1849).

augustatum WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 50. tab. III. fig. 7. (1886); OSBURN, Canad. Entomol., XXXVI. 216. 10. (1904); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 360. (1905).

annulatum BIG. = **annulipes** MACQ.

? **annuliferum** BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. IV. 84. 15. Mexico. (1884); WILLIST., Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 14. (1891); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 360. (1905).

- annulipes** MACQ., Dipt. exot., II. 2., 102. 25. tab. XVII. fig. 4. [*Syrphus*] (1842); BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 3. III. 436. tab. XII. fig. 5. [*Syrphus*] (1859); JOHNS., Proc. Acad. Nat. Sci. Philad., 1898. 159. (1898).
annulatum BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. IV. 76. 3. (1884).
Automenes WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 589. [*Syrphus*, *Scaeva*] (1849).
mauritanum BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. IV. 77. 1. (1884).
- ?anthracoides** BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. IV. 82. 12. (1884); WILLIST., Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 14. [*?Ocyptamus*] (1891); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 360. (1905). Panama.
- apertum** HUTTON, Trans. New Zealand Instit., XXXIII. 42. (1901). N. Selandia.
- ?apicale** BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. IV. 85. 17. (1884). N. Caledonia.
- Automenes* WALK. = **annulipes** MACQ.
- bellum** GIGL.-TOS, Bollet. Mus. Zool. ed Anat. comp. Torino, VII. No. 132. 3. (1892) et Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. 356. 93. tab. II. fig. 7. 7a (1893). Mexico.
- ?bieruciatum** BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. IV. 79. 8. (1884); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 53. (1886); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 360. (1905). Americasept.
- bituberculatum* ADAMS = **bituberculatum** LW.
- bituberculatum** LW., Öfvers. Kongl. Vet. Akad. Förhandl., XIV. 1857. 379. 23. [*Syrphus*] (1858) et Dipt.-Fauna Südafrika's, I. 309. 8. [*Syrphus*] (1860). Africa mer.
- bituberculatum* ADAMS, Kansas Univ. Sci. Bullet., III. 160. (1905).
- catabombum** WILLIST., Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 12. 6. (1891); GIGL.-TOS, Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. 356. 94. (1893); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 360. [*catabomba*] (1905). Mexico.
- ?cingulatum** BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. IV. 85. 16. (1884); v. D. WULF, Catal. Dipt. South Asia, 118. (1896). I. Mysol.
- cingulatum** EGG., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, X. 663. (1860); SCHN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 291. (1862); KOW., Wien. Entom. Zeitg., IV. 201. (1885). Europacentr.
- coerulescens** WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 49. (1886); SNOW, Kansas Univ. Quart., III. 229. (1895); CHAGNON, Natural. Canad., 1901. (sep.) 27. 2. (1901); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 360. (1905); JONES, Entomol. News Philad., XVIII. 240. 11. (1907). Americasept.
- concinnum** SNOW, Kansas Univ. Quart., III. 229. (1895); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 360. (1905). Americasept.
- concolor* WALK. = **mellinum** L.
- crenulatum** WILLIST., Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 12. 7. tab. I. fig. 5, 5 a—b. (1891); ?GIGL.-TOS, Mem. R. Accad. Sci. Nat.

- Torino, ser. 2. XLIII. 358. 96. (1893); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 360. (1905).
- cruciatum* BIG. = ? *mellinum* L.
- cyaneocinctum* BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. V. 251. Mexico. (1885); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 360. (1905).
- cyathiferum* WALK., Proc. Linn. Soc. London, I. 125. 109. [*Syrphus*] Borneo, (1857); BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. IV. 86. (1884); N. Caledonia. v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 120. [*Syrphus*] (1896).
- decessum* HUTTON, Trans. New Zealand Instit., XXXIII. 43. (1901). N. Selandia.
- dubium* ZETT., Insecta Lappon., Dipt., 609. 42. [*Scaeva*] (1838), Dipt. Europa, Scand., II. 763. 65. [*Scaeva*] (1843), VIII. 3155. 65. [*Scaeva*] Matiana. (1849) et XI. 4305. 65. [*Scaeva*] (1852); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 356. 79. [*Syrphus*] (1857); Lw., Berlin. Entom. Zeitschr., II. 229. [*Syrphus*] (1858); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 256. 63. [*Scaeva*] (1861); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 290. 3. (1862); Kow., Wien. Entom. Zeitg., IV. 201. (1885); NEUHAUS, Diptera Marchica, 115. 5. (1886); BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XXXIII. 172. 148. (1889); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 170. (1893); VERR., Brit. Flies, VIII. 307. 2. (1901); FRUNETTI, Records Indian Mus., I. 168. (1907).
? *unicolor* ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 128. 1. [*Syrphus*] (1857).
- elegans* GIGL.-TOS, Bollet. Mus. Zool. ed Anat. comp. Torino, VII. Mexico. No. 132., 2. (1892) et Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. 357. 95. tab. II. fig. 21. (1893); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 360. (1905).
- eucерatum* BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. IV. 83. 12. (1884); Bogota. WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 311. (1886).
- facultas* HARR. = *mellinum* L.
- fasciatum* MACQ., Dipt. exot., suppl. 4., 157. 2. tab. XIV. fig. 15. N. Selandia. [*Plesia*] (1849); HUTTON, Catal. New Zealand Dipt. etc., 45. [*Plesia*] (1881) et Trans. New Zealand Instit., XXXIII. 42. (1901).
- fenestratum* MACQ. = *stegnum* SAY.
- fimbriatum* Lw., Beschreib. europ. Dipt., II. 222. 119. [*Syrphus*] Sibiria. (1871).
- gracile* MEIG. = *scalare* FABR.
- gymnocerum* BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 7. I. 375. 19. Assinia, (1891); RICARDO in FORBES: The nat.-hist. of Sokotra, 369. 22. Sokotra. (1903).
- hyperboreum* HOLMGR. = *ambiguum* FALL.
- Kelloggi* SNOW, Kansas Univ. Quart., III. 230. (1895); ALDR., Catal. Americasept. North Amer. Dipt., 361. (1905).
- laevigatum* MEIG. = *mellinum* L.
- longicorne* WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XV. 263. 15. Brasilia. (1888).
- maculosum* MEIG. = *scalare* FABR.
- mauritianum* BIG. = *annulipes* MACQ.

mellarium MEIG. = *mellinum* L.

mellinum L., Systema Naturae, Edit. X., 594. 43. [*Musca*] (1758) Europa,
et Fauna Suec., Edit. Alt., 449. 1821. [*Musca*] (1761); PODA, Africa sept.,
Ins. Mus. Graec., 116. 16. [*Musca*] (1761); Scop., Entomol. Car- Asia,
niol., 346. 934. [*Musca*] (1763); O. F. MÜLL., Fauna Ins. Frid- Japonia,
richsdal., 82. 724. [*Musca*] (1764); L., Systema Naturae, Edit. America.
XII., II. 988. 55. [*Musca*] (1767); FABR., Systema Entomol., 771.
44. [*Syrphus*] (1775); O. F. MÜLL., Zoolog. Dan. Prodr., 172. 2014.
[*Musca*] (1776); FABR., Species Insect., II. 433. 61. [*Syrphus*]
(1781); SCHRANK, Enum. Ins. Austr., 449. 910. [*Musca*] (1781);
FABR., Mantissa Insect., II. 341. 72. [*Syrphus*] (1787); GMEL.,
Systema Naturae, V. 2876. 55. [*Musca*] (1790); ROSSI, Fauna
Etrusca, II. 297. 1481. [*Syrphus*] (1790); FABR., Entomol. System.,
IV. 308. 110. [*Syrphus*] (1794); CEDERH., Faunae ingr. Prodr.,
306. 963. [*Syrphus*] (1798); SCHRANK, Fauna Boica, III. 106. 2410.
[*Musca*] (1803); FABR., Systema Antliat., 251. 12. [*Scaeva*] (1805);
ROSSI, Fauna Etrusca, Edit. II., 457. 1481. [*Syrphus*] (1807);
FALL., Dipt. Suec., Syrphici, 46. 20. [*Scaeva*] (1817); MEIG.,
System. Beschreib., III. 331. 85. [*Syrphus*] (1822); MACQ., Recueil
Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 234. 14. [*Syrphus*] (1829) et Suit.
à Buffon, I. 544. 35. [*Syrphus*] (1834); ZETT., Insecta Lapponica,
Dipt., 608. 40. [*Scaeva*] (1838) et Dipt. Scand., II. 759. 62. [*Scaeva*]
(1843); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 587. [*Syrphus*, *Scaeva*]
(1849); ZETT., Dipt. Scand., VIII. 3153. 62. [*Scaeva*] (1849);
WALK., Insecta Britannica, Dipt., I. 295. 31. [*Syrphus*] (1851);
ZETT., Dipt. Scand., XII. 4661. 62. [*Scaeva*] (1855); SCHIN., Verh.
zool.-bot. Ver. Wien, VI. 403. 16 et 416. 934. [*Syrphus*] (1856);
ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 129. 5. [*Syrphus*] (1857); SCHIN.,
Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 355. 73. [*Syrphus*] (1857);
BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 254. 59. [*Scaeva*] (1861);
SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 292. (1862); MALM, Göteb.
Kongl. Vet. Handl., 1863. 46. [*Scaeva*] (1863); CORNU & BRONGNIART,
Annal. Soc. Entom. Belgique, XXII. Compt. Rend., XXXVI. [*Syr-*
phus] (1879); BECHER, Denkschr. Akad. Wien, XLV. 149. tab. III.
fig. 22. (1882); v. D. WULP, Tijdschr. v. Entomol., XXVI. 7. 42.
(1883); Kow., Wien. Entom. Zeitg., IV. 201. (1885); WILLIST., Trans.
Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 311. (1886) et Bullet. Unit.
Stat. Nat. Mus., No. 31., 49. tab. III. fig. 9. (1886); NEUHAUS,
Diptera Marchica, 106. 3. (1886); RÖDER, Berlin. Entom. Zeitschr.,
XXXI. 74. (1887); BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XXXIII.
172. 147. (1889); WILLIST., Biolog. Central. Amer., Dipt., III.
11. 4. (1891); F. L. ARRIB., Anal. Soc. Cient. Argent., XXXII.
311. 3. (1891); SNOW, Kansas Univ. Quart., I. 35. (1892); WILLIST.,
Entomol. News Philad., III. 145. (1892); F. L. ARRIB., Anal.
Soc. Cient. Argent., XXXIV. 259. 3. (1892); GIGL.-TOS, Mem. R.
Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. 355. 92. (1893); STROBL,
Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 171. (1893);

- SNOW, Kansas Univ. Quart., III. 230. (1895); GIARD, Annal. Soc. Entom. France, LXV. Bullet., 234. (1896); HUNTER, Canad. Entomol., XXIX. 129. 10. (1897); COQUILL., Proc. Unit. Stat. Nat. Mus., XXI. 321. (1898); BEZZI, Bullet. Soc. Entom. Ital., XXXII. 87. 380. (1900); PLATEAU, Mém. Soc. Zool. France, 1900. 279. (1900); COQUILL., Proc. Washington Acad. Sci., II. 428. (1900); VERR., Brit. Flies, VIII. 309. 3. fig. 263. (1901); CHAGNON, Natural. Canad., 1901. (sep.) 27. 3. (1901); OSBURN, Canad. Entomol., XXXVI. 216. 9. (1904); COQUILL. in HARRIMAN: Alaska Exped., IX. Pt. II., 42. (1904); CHAPM., Entom. Monthly Mag., ser. 2. XVI. (XLII). 151. (1905); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 361. (1905); BRUNETTI, Records Indian Mus., I. 168. (1907); JONES, Journ. New York Entom. Soc., XV. 91. 1. (1907).
- concolor* WALK., Insecta Britannica, Dipt., I. 296. 33. [*Syrphus*] (1851); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 356. 76. [*Syrphus*] (1857).
- ? *cruciatum* BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. IV. 81. 11. (1884).
- facultas* HARRIS, Expos. Engl. Ins., 109. tab. XXIII. fig. 49. [*Musca*] (1782).
- laevigatum* MEIG., System. Beschreib., VII. 134. 105. [*Syrphus*] (1838); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 354. 68. [*Syrphus*] (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 292. (1862); NEUHAUS, Diptera Marchica, 116. 8. (1886).
- mellarium* MEIG., System. Beschreib., III. 328. 81. [*Syrphus*] (1822); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 235. 15. [*Syrphus*] (1829) et Suit. à Buffon, I. 544. 36. [*Syrphus*] (1834); MEIG., System. Beschreib., VII. 131. 81. [*Syrphus*] (1838); ZETT., Dipt. Scand., II. 762. [*Scaeva*] (1843); F. L. ARRIE., Anal. Soc. Cient. Argent., XXXII. 312. (1891); GRIFF., Bollet. Mus. Zool. ed Anat. comp. Torino, VIII. No. 143., 8. (1893); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 171. (1893) et Wien. Entom. Zeitg., XVIII. 146. 102. (1899).
- melliturgum* MEIG., System. Beschreib., III. 329. 82. [*Syrphus*] (1822); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 236. 16. [*Syrphus*] (1829); BRULLÉ, Expéd. sci. de Morée, III. 1., 310. 671. [*Syrphus*] (1832); MACQ., Suit. à Buffon, I. 545. 37. [*Syrphus*] (1834); ZETT., Dipt. Scand., II. 762. [*Scaeva*] (1843); MACQ., Dipt. exot., suppl. 4., 152. [*Syrphus*] (1849); F. L. ARRIE., Anal. Soc. Cient. Argent., XXXII. 312. (1891); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 171. (1893).
- minutum* MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 234. 13. [*Syrphus*] (1829); MEIG., System. Beschreib., VII. 136. 110. [*Syrphus*] (1838); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 356. 75. [*Syrphus*] (1857).

nigricorne STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 172. (1893).

pruinorum BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. IV. 79. 7. (1884); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 52. (1886), ? Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 11. 5. (1891) et Entomol. News Philad., III. 145. (1892).

rosarum FALL. (nec FABR.), Dipt. Suec., Syrphici, 47. 22. [*Scaeva*] (1817).

scalare PANZ. (nec FABR.), Fauna Germ., XLV. tab. 20. [*Syrphus*] (1798); MEIG., System. Beschreib., III. 330. 83. [*Syrphus*] (1822); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 233. 12. [*Syrphus*] (1829), Suit. à Buffon, I. 544. 33. [*Syrphus*] (1834) et in WEBB & BERTH.: Hist. nat. d'îles Canar., Entom., Dipt., 109. 51. [*Syrphus*] (1838).

unicolor MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 236. 17. [*Syrphus*] (1829) et Suit. à Buffon, I. 545. 38. [*Syrphus*] (1834); GUÉR., Iconogr. d. Règne Anim., Ins., 546. tab. XCIX. fig. 4. [*Syrphus*] (1835); MEIG., System. Beschreib., VII. 136. 111. [*Syrphus*] (1838); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 356. 80. [*Syrphus*] (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 292. (1862).

melliturgum MEIG. = **mellinum** L.

minutum MACQ. = **mellinum** L.

monochaetum LW. = **ambiguum** FALL.

nigricorne STROBL = **mellinum** L.

obscurum SAY, Amer. Entomol., I. 23. tab. XI. fig. 4. [*Syrphus*] (1824) et Compl. Writ., I. 23. tab. XI. fig. 4. [*Syrphus*] (1859); WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 131. 27. [*Syrphus*] (1830); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 48. (1886); CHAGNON, Natural. Canad., 1901. (sep.) 26. 1. (1901); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 361. (1905). Americasept.

orientale WIED., Analecta Entomol., 36. 58. [*Syrphus*] (1824) et Aussereurop. zweifl. Ins., II. 139. 40. [*Syrphus*] (1830); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 586. [*Syrphus*, *Scaeva*] (1849); OST-SACK., Annal. Mus. Civ. Genova, XVI. 437. (1882); v. D. WULF, Catal. Dipt. South Asia, 118. (1896). India or,
Madras,
Sumatra.

? **pachytarse** BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. IV. 80. 10. (1884); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 54. (1886); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 361. (1905). Americasept.

? **pictipes** BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. IV. 78. 6. (1884); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 52. (1886); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 361. (1905). Americasept.

planifacies MACQ., Dipt. exot., suppl. 3., 43. 40. tab. IV. fig. 7. [*Syrphus*] (1848); BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. II. Bullet., LXVIII. [*Simosyrphus*] (1882); v. D. WULF, Catal. Dipt. South Asia, 119. [*Syrphus*] (1896). Java

pruinorum BIG. = **mellinum** L.

- pumicatum** MEIG., System. Beschreib., VII. 134. 106. [*Syrphus*] Europacentr. (1838); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 355. 69. [*Syrphus*] (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 292. (1862).
- punctulatum** V. D. WULP = **stegnum** SAY.
- ? **quadrinotatum** BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. IV. 77. Mexico. 5. (1884); WILLIST., Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 14. (1891); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 361. (1905).
- rosarum** FALL. (nec FABR.) = **mellinum** L.
- rostratum** BIG. = ? **stegnum** SAY.
- ? **ruficorne** BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. IV. 83. 14. Australia. (1884).
- ? **rufipes** WILLIST., Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 305, 306. [*Cheilosia*] Americasept. (1882) et Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 47. (1886); HUNTER, Entomol. News Philad., VII. 216. (1896); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 361. (1905).
- scalare** FABR., Entomol. System., IV. 308. 112. [*Syrphus*] (1794) et Systema Antliat., 252. 14. [*Scaeva*] (1805); ZETT., Insecta Laponica, Dipt., 608. 41. [*Scaeva*] (1838) et Dipt. Scand., II. 760. 63. [*Scaeva*] (1843); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 588. [*Syrphus*, *Scaeva*] (1849); ZETT., Dipt. Scand., VIII. 3154. 63. [*Scaeva*] (1849); WALK., Insecta Britannica, Dipt., I. 296. 32. [*Syrphus*] (1851); LW., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 80. 34. [*Syrphus*] (1857); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 129. 4. [*Syrphus*] (1857); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 255. 60. [*Scaeva*] (1861); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 46. [*Scaeva*] (1863); WILLIST., Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 310. (1882); F. L. ARRIE, Anal. Soc. Cient. Argent., XXXII. 312. (1891); BRADLEY, Entom. Monthly Mag., ser. 2. VI. (XXXI). 178. (1895); BIGNELL, Entom. Monthly Mag., ser. 2. VI. (XXXI). 216. (1895); VERR., Brit. Flies, VIII. 311. 4. fig. 264. (1901); BRUNETTI, Records Indian Mus., I. 168. (1907).
- gracile** MEIG., System. Beschreib., III. 328. 80. [*Syrphus*] (1822); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 232. 11. [*Syrphus*] (1829) et Suit. à Buffon, I. 543. 32. [*Syrphus*] (1834); ZETT., Dipt. Scand., II. 761. [*Scaeva*] (1843); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 588. [*Syrphus*, *Scaeva*] (1849); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 356. 74. [*Syrphus*] (1857); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 129. 6. [*Syrphus*] (1857); LW., Berlin. Entom. Zeitschr., II. 229. [*Syrphus*] (1858); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 256. 61. [*Scaeva*] (1861); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 292. (1862); BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 316. (1883); KOW., Wien. Entom. Zeitg., IV. 201 et 202. (1885); NEUHAUS, Diptera Marchica, 115. 7. (1886); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 172. (1893) et Wien. Entom. Zeitg., XVIII. 146. 103. (1899).
- maculosum** MEIG., System. Beschreib., III. 330. 84. [*Syrphus*]

- (1822); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 236.
 18. [*Syrphus*] (1829) et Suit. à Buffon, I. 544. 34. [*Syrphus*]
 (1834); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 588. [*Syrphus*,
Scaeva] (1849); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 356.
 77. [*Syrphus*] (1857).

scalare PANZ. (nec FABR.) = *mellinum* L.

stegnum SAY, Journ. Acad. Nat. Sci. Philad., VI. 163. 1. [*Syrphus*] America.
 (1829) et Compl. Writ., II. 358. 1. [*Syrphus*] (1859); WILLIST.,
 Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 10. 1. (1891); SNOW, Kansas
 Univ. Quart., I. 35. (1892); WILLIST., Entomol. News Philad., III.
 145. (1892); GIGL.-TOS, Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser.
 2. XLIII. 354. 91. (1893); SNOW, Kansas Univ. Quart., III. 229.
 (1895); TOWNS., Psyche, VIII. No. 260., 148. 4. (1897); OSBURN,
 Canad. Entomol., XXXVI. 217. 11. (1904); ALDR., Catal. North
 Amer. Dipt., 361. (1905).

fenestratum MACQ., Dipt. exot., II. 2., 103. 27. tab. XVII. fig.
 6. [*Syrphus*] (1842); BLANCH. in GAY: Hist. fis. y polit. de
 Chile, Zool., VII. 413. 9. [*Syrphus*] (1852); PHIL., Verh. zool.-
 bot. Ges. Wien, XV. 746. 9. [*Syrphus*] (1865); SCHIN., Novara
 Reise, Dipt., 351. 31. (1868); WILLIST., Trans. Amer. Entom.
 Soc. Philad., XIII. 311. (1886); BIG., Miss. Scient. Cap Horn,
 VI. Zool., 26. 38. [*Syrphus*] (1888); WILLIST., Biolog. Central.
 Amer., Dipt., III. 10. 2. (1891); F. L. ARRIE., Anal. Soc. Cient.
 Argent., XXXII. 309. 1. (1891) et XXXIV. 239. 1. (1892);
 ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 360. (1905).

punctulatum v. D. WULP, Tijdschr. v. Entomol., XXXI. 375. 15.
 (1888); F. L. ARRIE., Anal. Soc. Cient. Argent., XXXII. 310.
 2. (1891).

?rostratum BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. IV. 80. 9.
 (1884); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 53.
 (1886).

tigrinum OST-SACK., Bullet. Unit. Stat. Geolog. Surv., III. 323.
 (1877); WILLIST., Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 310. (1882)
 et Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 47. (1886).

trichopus THOMS., Eugenes Resa, Dipt., 502. 97. [*Syrphus*]
 (1869); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 51.
 (1886); COQUILL., Proc. Washington Acad. Sci., II. 428. (1900)
 et in HARRIMAN: Alaska Exped., IX. Pt. II., 42. (1904).

tigrinum OST-SACK. = *stegnum* SAY.

transfugum ZETT., Insecta Lapponica, Dipt., 607. 37. [*Scaeva*] (1838); Europa sept.
 Dipt. Scand., II. 756. 59. [*Scaeva*] (1843) et VIII. 3153. 59. [*Scaeva*]
 (1849); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 353. 62. (1857);
 BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 254. 56. [*Scaeva*] (1861).

trichopus THOMS. = *stegnum* SAY.

unicolor MACQ. = *mellinum* L.

unicolor ROND. = ? *dubium* ZETT.

- univittatum** WIED., *Analecta Entomol.*, 36. 57. [*Syrphus*] (1824) et India or.,
Aussereurop. zweifl. Ins., II. 139. 41. [*Syrphus*] (1830); v. d. ?Sumatra.
 WULF, *Sumatra Exped., Dipt.*, 33. 1. (1881) et *Catal. Dipt. South*
Asia, 117. (1896).

Rhysops

WILLIST., *Journ. New York Entom. Soc.*, XV. 2. (1907).

- melanocera** WILLIST., *Biolog. Central. Amer., Dipt.*, III. 13. 9. [*Mela-* Costa Rica.
nostoma] (1891); ALDR., *Catal. North Amer. Dipt.*, 361. [*Mela-*
nostoma] (1905); WILLIST., *Journ. New York Entom. Soc.*, XV.
 2. (1907).
rugosonassus WILLIST., *Biolog. Central. Amer., Dipt.*, III. 13. 8. [*Mela-* Mexico.
nostoma] (1891); ALDR., *Catal. North Amer. Dipt.*, 361. [*Mela-*
nostoma rugosonassus] (1905); WILLIST., *Journ. New York Entom.*
Soc., XV. 2. [*rugonassus*] (1907).
scitula WILLIST., *Trans. Amer. Entom. Soc. Philad.*, XV. 264. 16. Brasilia.
 [*Melanostoma*] (1888) et *Journ. New York Entom. Soc.*, XV. 2.
 (1907).

Xanthandrus

VERR., *Brit. Flies*, VIII. 316. 14. (1901).

- bucephalus** WIED., *Aussereurop. zweifl. Ins.*, II. 126. 17. [*Syrphus*] Americacentr.
 (1830); WILLIST., *Trans. Amer. Entom. Soc. Philad.*, XIII. 312. et mer.
 [*Syrphus*] (1886), XV. 264. 17. [*Melanostoma*] (1888) et *Biolog.*
Central. Amer., Dipt., III. 11. 3. [*Melanostoma*] (1891); ? F. L.
 ARRIË, *Anal. Soc. Cient. Argent.*, XXXIII. 116. 5. [*Syrphus*]
 (1892) et XXXIV. 260. 5. [*Syrphus*] (1892); GIGL-TOS, *Mem. R.*
Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. 352. 90. [*Melanostoma*]
 (1893); ALDR., *Catal. North Amer. Dipt.*, 360. [*Melanostoma*] (1905);
 WILLIST., *Journ. New York Entom. Soc.*, XV. 2. (1907).
comtus HARR., *Expos. Engl. Ins.*, 108. tab. XXXII. fig. 47. [*Musca*] Europa.
 (1782); VERR., *Brit. Flies*, VIII. 317. 1. fig. 266—267. (1901);
 CHAPMAN, *Trans. Entom. Soc. London*, 1904. *Proc.*, LXX. (1904)
 et *Entom. Monthly Mag.*, ser. 2. XVI. (XLI). 151. (1905); BR-
 LUPS, *Entom. Monthly Mag.*, ser. 2. XVI. (XLI). 185. (1905);
 CHAPMAN, *Entom. Monthly Mag.*, ser. 2. XVII. (XLII). 14—16.
 (1906); POULTON, *Trans. Entom. Soc. London*, 1906. 396. (1906);
 CHAPMAN, *Entom. Monthly Mag.*, ser. 2. XVIII. (XLIII). 32.
 (1907); SILVESTRI, *Bollet. Scuola Agric. Portici*, II. 112—116.
 (1907).
hyalinatus FALL., *Dipt. Suec., Syrphici*, 43. 13. [*Scaeva*] (1817);
 MEIG., *System. Beschreib.*, III. 312. 56. [*Syrphus*] (1822);
 MACQ., *Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille*, 1828. 237. 19. [*Syr-*
phus] (1829) et *Suit. à Buffon*, I. 543. 31. [*Syrphus*] (1834);
 GIMM., *Bullet. Soc. Imp. Nat. Moscou*, VIII. 107. tab. I. fig.

6—9. [*Syrphus*] (1834); ZETT., Dipt. Scand., II. 722. 25. [*Scaeva*] (1843); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 582. [*Syrphus*, *Scaeva*] (1849); ZETT., Dipt. Scand., VIII. 3139. 25. [*Scaeva*] (1849); WALK., Insecta Britannica, Dipt., I. 290. 11. [*Syrphus*] (1851); SCHIN. ET EGG., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, III. 56. [*Syrphus*] (1853); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 346. 38. [*Syrphus*] (1857); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 128. 3. [*Syrphus*] (1857); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 242. 22. [*Scaeva*] (1861); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 290. [*Melanostoma*] (1862); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 33. [*Scaeva*] (1863); KOW., Wien. Entom. Zeitg., IV. 201. [*Melanostoma*] (1885); NEUHAUS, Diptera Marchica, 106. 1. [*Melanostoma*] (1886); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 170. [*Melanostoma*] (1893); MEIJ., Tijdschr. v. Entomol., XLIII. Versl., VIII. [*Melanostoma*] (1900).

hyalinatus FALL. = *comtus* HARR.

parhyalinatus BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. IV. 76. 2. I. Madeira. [*? Melanostoma*] (1884).

Leucozona

SCHIN., Wien. Entom. Monatschr., IV. 214. (1860).

asiliformis FABR. = *lucorum* L.

lucorum L., Systema Naturae, Edit. X. 592. 25. [*Musca*] (1758), Europa, Fauna Suec., Edit. Alt., 445. 1803. [*Musca*] (1761) et Systema America s. Naturae, Edit. XII., II. 985. 36. [*Musca*] (1767); FABR., Systema Entomol., 766. 19. [*Syrphus*] (1775), Species Insect., II. 426. 25. [*Syrphus*] (1781) et Mantissa Insect., II. 837. 29. [*Syrphus*] (1787); VILL., Entom. Linn., III. 439. 85. [*Musca*] (1789); GMEL., Systema Naturae, V. 2871. 36. [*Musca*] (1790); FABR., Entomol. System., IV. 291. 46. [*Syrphus*] (1794); CEDERH., Faunae ingr. Prodr., 303. 953. [*Syrphus*] (1798); FABR., Systema Antliat., 241. 37. [*Eristalis*] (1805); FALL., Dipt. Suec., Syrphici, 150. 1. [*Eristalis*] (1817); MEIG., System. Beschreib., III. 313. 58. tab. XXX. fig. 27. [*Syrphus*] (1822); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 250. 39. [*Syrphus*] (1829) et Suit. à Buffon, I. 537. 8. [*Syrphus*] (1834); ZETT., Insecta Lapponica, Dipt., 610. 1. [*Eristalis*] (1838); CURT., Brit. Entomol., VIII. 753. tab. [*Syrphus*] (1839); LW., Programm Posen, 1840. 34. 1. [*Syrphus*] (1840) et Isis, 1840. VIII. 572. 1. [*Syrphus*] (1840); ZETT., Dipt. Scand., II. 778. 1. [*Eristalis*] (1843); STEPH., Illustr. Brit. Entom., Suppl., 29. tab. XLVII. fig. 1. [*Syrphus*] (1846); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 576. [*Syrphus*] (1849); ZETT., Dipt. Scand., VIII. 3166. 1. [*Eristalis*] (1849); WALK., Insecta Britannica, Dipt., I. 281. 1. tab. X. fig. 11 b—c. [*Cheilosia*] (1851); ZETT., Dipt. Scand., XI. 4306. 1. [*Eristalis*] (1852); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 336. 2. [*Syrphus*] (1857); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II.

144. 11. [*Lasiophthicus*] (1857); ZETT., Dipt. Scand., XIII. 6012.
 1. [*Eristalis*] (1859); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 263. 1.
 [*Eristalis*] (1861); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 299. (1862);
 MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 50. [*Eristalis*] (1863);
 WILLIST., Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 311. (1882) et Bullet.
 Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 62. tab. III. fig. 6, 6a. (1886);
 BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XXXIII. 190. 195. (1889); STROBL,
 Mittheil Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 181. (1893);
 COQUILL., Proc. Washington Acad. Sci., II. 430. [*leucorum*] (1900);
 VERR., Brit. Flies, VIII. 319. 1. (1901); HOWARD, Insect Book, tab.
 XX. fig. 12. (1902); OSBURN, Canad. Entomol., XXXVI. 217. 19.
 (1904); COQUILL. in HARRIMAN: Alaska Exped., IX. Pt. II., 44. (1904);
 ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 362. (1905).

asiliiformis FABR., Species Insect., II. 426. 24. [*Syrphus*] (1781)
 et Mantissa Insect., II. 337. 28. [*Syrphus*] (1787); GMEL.,
 Systema Naturae, V. 2871. 345. [*Musca*] (1790); FABR., Ento-
 mol. System., IV. 291. 45. [*Syrphus*] (1794) et Systema Ant-
 liat., 241. 36. [*Eristalis*] (1805); MEIG., System. Beschreib.,
 III. 314. 59. [*Syrphus*] (1822); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver.
 Wien, VII. 336. 3. [*Syrphus*] (1857) et Fauna Austriaca, Dipt.,
 I. 259. (1862).

pellucens HARRIS, Expos. Engl. Ins., 82. tab. XXIV. fig. 28.
 [*Musca*] (1782).

praecincta SCOP., Entomol. Carniol., 357. 968. [*Conops*] (1763);
 SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VI. 418. 968. [*Syrphus*]
 (1856).

var. nigripila MIK, Wien. Entom. Zeitg., VII. 141. (1883).

Circassia.

nigripila MIK = *lucorum* L. *var.*

pellucens HARR. = *lucorum* L.

praecincta SCOP. = *lucorum* L.

Eupeodes

OST.-SACK., Bullet. Unit. Stat. Geolog. Surv., III. 328. (1877).

perpallidus BIG. = *volucris* OST.-SACK.

volucris OST.-SACK., Bullet. Unit. Stat. Geolog. Surv., III. 329. (1877); America sept.
et centr.

WILLIST., Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 312. (1882) et Bullet.
 Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 65. tab. III. fig. 14, 14a. (1886);
 BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. VII. Bullet. CXXI. (1887);
 WILLIST., Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 14. 1. (1891); SNOW,
 Kansas Univ. Quart., I. 36. (1892); GIGL.-TOS, Mem. R. Accad.
 Sci. Nat. Torino, sér. 2. XLIII. 345. 78. (1893); SNOW, Kansas
 Univ. Quart., III. 232. (1895); TOWNS., Psyche, VIII. No. 258.,
 127. 1 et No. 260., 148. 5. (1897) et Journ. New York Entom. Soc.,
 VI. 50. (1898); OSBURN, Canad. Entomol., XXXVI. 217. 21. (1904);
 BEUTENMÜLL., Bullet. Amer. Mus. Nat. Hist., XX. 88. (1904);
 MOODIE, Entomol. News Philad., XVI. 141. (1905); ALDR., Catal.

North Amer. Dipt., 362. (1905); JONES, Journ. New York Entom. Soc., XV. 91. 1. (1907).

perpallidus BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. IV. 90. 7. [*Syrphus*] (1884); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 300. [*Syrphus*] (1886).

✓ Eriozona

SCHIN., Wien. Entom. Monatschr., IV. 214. (1860).

analis KERT., Természetráji Füzet., XXIV. 414. 13. (1901).

Sikkim.

oestriformis MEIG. = **syrphoides** FALL.

syrphoides FALL., Dipt. Suec., Syrphici, 36. 1. [*Scaeva*] (1817); ZETT., Dipt. Scand., II. 699. 1. [*Scaeva*] (1843), VIII. 3131. 1. [*Scaeva*] (1849) et XI. 4304. 1. [*Scaeva*] (1852); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 233. 1. [*Scaeva*] (1861); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 300. (1862); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 24. [*Scaeva*] (1863); PORTSCH., Trudy Russk. Entom., X. 165. (1877); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 181. (1893).

Europacentr. et sept.

oestriformis MEIG., System. Beschreib., III. 315. 60. [*Syrphus*] (1822) et VII. 131. 60. [*Syrphus*] (1838); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 335. 1. [*Syrphus*] (1857).

✓ Ischyrosyrphus

BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. II. Bullet., LXVIII. 2. (1882) et III. 224. (1883).

✓ *Lagenosyrphus* MIK, Wien. Entom. Zeitg., XVI. 64. (1897).

Bellardii ROND. = **liophthalmus** SCHIN. & EGG.

coronatus ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 143. 9. [*Lasiophthicus*] Italia. (1857); MIK, Wien. Entom. Zeitg., XVI. 64. [*Lagenosyrphus*] (1897).

erraticus VILL. = **glaucius** L.

glaucius FABR. (nec L.) = **leternarius** O. F. MÜLL.

glaucius L., Systema Naturae, Edit. X. 593. 35. [*Musca*] (1758) et Europa.

Fauna Suec., Edit. Alt., 447. 1813. [*Musca*] (1761); Scop., Entomol. Carniol., 356. 966. [*Conops*] (1763); L., Systema Naturae, Edit. XII., II. 986. 47. [*Musca*] (1767); GMEL., Systema Naturae, V. 2874. 47. [*Musca*] (1790); ZETT., Dipt. Scand., II. 725. 28. [*Scaeva*] (1843); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 583. [*Syrphus*, *Scaeva*] (1849); ZETT., Dipt. Scand., VIII. 3140. 28. [*Scaeva*] (1849); WALK., Insecta Britannica, Dipt., I. 290. 14. [*Syrphus*] (1851); ZETT., Dipt. Scand., XI. 4305. 28. [*Scaeva*] (1852); SCHIN. & EGG., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, III. 56. [*Syrphus*] (1853); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VI. 418. 966. [*Syrphus*] (1856) et VII. 337. 5. [*Syrphus*] (1857); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 142. 8. [*Lasiophthicus*] (1857); BONSD., Finlands tvaving. Ins.,

I. 243. 25. [*Scaeva*] (1861); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 302. 7. [*Syrphus*] (1862); MALM, Göteborg. Kongl. Vet. Handl., 1863. 34. [*Scaeva*] (1863); BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. II. Bullet., LXVIII. (1882); KOW., Wien. Entom. Zeitg., IV. 134. [*Syrphus*] (1885); NEUHAUS, Diptera Marchica, 100. 4. [*Syrphus*] (1886); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 164. [*Syrphus*] (1893); MIK, Wien. Entom. Zeitg., XVI. 64. [*Lagenosyrphus*] (1897); VERR., Brit. Flies, VIII. 322. 1. (1901).
erraticus VILL., Entom. Linn., III. 444. 95. [*Musca*] (1789).
glaucus FALL., Dipt. Suec., Syrphici, 41. 8. [*Scaeva*] (1817).
leucozonus GERM., Fauna Ins. Europ., XI. tab. 25. [*Syrphus*] (1817).

nobilis MEIG., System. Beschreib., III. 316. 62. [*Syrphus*] (1822);
 MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 251. 40. [*Syrphus*] (1829) et Suit. à Buffon, I. 530. 1. [*Syrphus*] (1834).

glaucus FALL. = **glaucius** L.

glaucus MEIG. = **laternarius** O. F. MÜLL.

laternarius O. F. MÜLL., Zoolog. Dan. Prodr., 174. 2040. [*Musca*] Europa,
 (1776); WALK., Insecta Britannica, Dipt., I. 291. 15. [*Syrphus*] America s.
 (1851); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 337. 6. [*Syrphus*]
 (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 301. 6. [*Syrphus*] (1862);
 KOW., Wien. Entom. Zeitg., IV. 134. [*Syrphus*] (1885); NEUHAUS,
 Diptera Marchica, 99. 3. [*Syrphus*] (1886); STROBL, Mittheil.
 Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 164. [*Syrphus*] (1893);
 MIK, Wien. Entom. Zeitg., XVI. 64. [*Lagenosyrphus*] (1897);
 VERR., Brit. Flies, VIII. 323. 2. fig. 268. (1901).

glaucius FABR., Systema Entomol., 770. 37. [*Syrphus*] (1775),
 Species Insect., II. 431. 53. [*Syrphus*] (1781), Mantissa
 Insect., II. 340. 61. [*Syrphus*] (1787), Entomol. System., IV.
 304. 97. [*Syrphus*] (1794) et Systema Antliat., 243. 49. [*Eri-*
stalis] (1805); PANZ., Fauna Germ., CIV. tab. 16. [*Scaeva*]
 (1806); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 211.
 22. [*Cheilosia*] (1828).

glaucus MEIG., System. Beschreib., III. 315. 61. [*Syrphus*]
 (1822); MACQ., Suit. à Buffon, I. 543. 30. [*Syrphus*] (1834).
mutatus ZETT., Dipt. Scand., VIII. 3140. 28—29. [*Scaeva*]
 (1849).

rosarum PANZ. (nec FABR.), Fauna Germ., CVIII. tab. 14. [*Chei-*
losia] (1809).

? *tricolor* BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. IV. 73.
 (1884); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 300.
 (1886).

velutinus WILLIST., Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 313, 314.
 [*Syrphus*] (1882) et Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31.,
 73. [*Syrphus*] (1886); COQUILL., Proc. Washington Acad. Sci.,
 II. 431. [*Syrphus*] (1900) et in HARRIMAN: Alaska Exped.,
 IX. Pt. II., 45. [*Syrphus*] (1904); OSBURN, Canad. Entomol.,

XXXVI. 218. 28. [*Syrphus*] (1904); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 368. [*Syrphus*] (1905).

leucozonus GERM. = *glaucius* L.

liophthalmus SCHIN. & EGG., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, III. 54. tab., fig. 1. [*Syrphus liophthalmus*] (1853); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 336. 4. [*Syrphus*] (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 305. 20. [*Syrphus*] (1862); BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. II. Bullet., LXVIII. (1882); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 168. [*Syrphus*] (1893); MIK, Wien. Entom. Zeitg., XVI. 64. [*Lagenosyrphus*] (1897).

Bellardii ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 143. 10. [*Lasiophthicus*] (1857).

mutatus ZETT. = *laternarius* O. F. MÜLL.

nobilis MEIG. = *glaucius* L.

rosarum PANZ. (nec FABR.) = *laternarius* O. F. MÜLL.

Sivae BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. II. Bullet., LXVIII. (1882); MIK, Wien. Entom. Zeitg., I. 154. [*Lasiophthicus*] (1882); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 120. [*Syrphus*] (1896).

tigerinus BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. V. 249. (1885); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 120. [*Syrphus*] (1896).

tricolor BIG. = ? *laternarius* O. F. MÜLL.

velutinus WILLIST. = *laternarius* O. F. MÜLL.

Didea

MACQ., Suit. à Buffon, I. 508. 15. (1834).

Henica MEIG., System. Beschreib., VII. CX—CXI. [*Enica*] (1838) [*præocc.* MACQ., Dipt., 1834].

alneti FALL., Dipt. Suec., Syrphici, 38. 4. [*Scaeva*] (1817); MEIG., System. Beschreib., III. 310. 54. [*Syrphus*] (1822); MACQ., Suit. à Buffon, I. 539. 17. [*Syrphus*] (1834); ZETT., Insecta Lappon., Dipt., 598. 1. [*Scaeva*] (1838), Dipt. Scand., II. 700. 2. [*Scaeva*] (1843) et VIII. 3131. 2. [*Scaeva*] (1849); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 364. 3. (1857); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 47. 2. (1857); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 234. 2. [*Scaeva*] (1861); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 314. (1862); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 24. [*Scaeva*] (1863); VERR., Entom. Monthly Mag., VII. 200. 2. (1871); NEUHAUS, Diptera Marchica, 107. 2. (1886); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 163. (1893); VERR., Brit. Flies, VIII. 326. 1. fig. 269—271. (1901).

glaucia PANZ. (nec L.), Fauna Germ., LIX. tab. 17. [*Syrphus*] (1798).

pellucidula WIED. apud MEIG., System. Beschreib., III. 311. 55. [*Syrphus*] (1822); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 365. 4. (1857).

alneti WALK. (nec FALL.) = *fasciata* MACQ.

Coquilletti WILLIST., Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 19. 2. tab. I. fig. 9, 9a. (1891); GIGL-TOS, Mém. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. 339. 71. (1893); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 362. (1905).

fasciata MACQ., Suit. à Buffon, I. 508. 1. tab. XI. fig. 15. (1834); MEIG., System. Beschreib., VII. 142 et 435. (1838); DESVIGNES, Trans. Entom. Soc. London, IV. Journ. of Proc., 84. (1844); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 364. 1. (1857); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 41. 7. (1857); EGG., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, X. 667. (1860); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 314. 2. (1862); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 24. *nota* (1863); NEUHAUS, Diptera Marchica, 107. 1. (1886); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 163. (1893); COQUILL., Proc. Unit. Stat. Nat. Mus., XXI. 323. (1898); VERR., Brit. Flies, VIII. 328. 2. fig. 272—274. (1901); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 362. (1905).

alneti WALK. (nec FALL.), List Dipt. Brit. Mus., III. 583. [*Syrphus*, *Scaeva*] (1849) et Insecta Britannica, Dipt., I. 286. 1. [*Syrphus*] (1851).

Foersteri MEIG., System. Beschreib., VII. 140. 1. tab. LXVII. fig. 30—32. [*Enica*] (1838).

var. fuscipes LW., Berlin. Entom. Zeitschr., VII. 318. 82. (1863); OST-SACK., Bullet. Buffalo Soc. Nat. Hist., III. 63. 8. (1876) et Catal. Dipt. North Amer., Edit. II., 124 et 245. 212. (1878); V. D. WULF, Tijdschr. v. Entomol., XXV. 133. 25. (1882); WILLIST., Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 312. (1882); SNOW, Kansas Univ. Quart., III. 238. (1895).

fasciata fuscipes WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 89. (1886).

fasciata fuscipes WILLIST. = *fasciata* MACQ. **var. fuscipes** LW.

Foersteri MEIG. = *fasciata* MACQ.

fuscipes LW. = *fasciata* MACQ. **var.**

glaucia PANZ. = *alneti* FALL.

intermedia LW., Neue Beitr., II. 18. 39. (1854); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 364. 2. (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 314. 2. (1862); NEUHAUS, Diptera Marchica, 113. 3. (1886); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 163. (1893); VERR., Brit. Flies, VIII. 331. 3. fig. 275—277. (1901).

laxa OST-SACK., Bullet. Buffalo Soc. Nat. Hist., III. 66. 1. (1876) et Catal. Dipt. North Amer., Edit. II., 125 et 245. 212. (1878); WILLIST., Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 312. (1882), Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 90. tab. IV. fig. 4, 4a. (1886) et Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 18. 1. (1891); SNOW, Kansas Univ. Quart., III. 238. (1895); COQUILL., Proc. Washington Acad. Sci., II. 433. (1900); OSBURN, Canad. Entomol., XXXVI. 220. 39. (1904); COQUILL. in HARRIMAN: Alaska Exped., IX. Pt. II., 47. (1904); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 363. (1905).

pellucidula WIED. = *alneti* FALL.

✓ *Asarcina**)

MACQ., Dipt. exot., II. 2., 77. 28. [*Asarkina*] (1842).

✓ *Ancylosyrphus* BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. II. Bullet., ~~LXVIII~~. 3. (1882). p. 78.

aegrota FABR., Systema Antliat., 243. 48. [*Eristalis*] (1805); WIED., Analecta Entomol., 37. nota. [*Syrphus*] (1824) et Aussereurop. zweifl. Ins., II. 118. 3. [*Syrphus*] (1830); MACQ., Dipt. exot., II. 2., 88. 4. [*Syrphus*] (1842); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 580. [*Syrphus*, *Scaeva*] (1849), Proc. Linn. Soc. London, I. 124. 106. [*Syrphus*] (1856), III. 97. 78. [*Syrphus*] (1859), V. 286. 62. [*Syrphus*] (1861), VII. 202. 51, 225. 16 et 234. 27. [*Syrphus*] (1864); v. D. WULP, Tijdschr. v. Entomol., XXIII. 171. 26. [*Syrphus*] (1880) et Sumatra Exped., Dipt., 32. 1. [*Syrphus*] (1881); OST.-SACK., Annal. Mus. Civ. Genova, XVI. 437. [*Syrphus*] (1882) et Berlin. Entom. Zeitschr., XXVI. 116. [*Syrphus*] (1882); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 118. [*Syrphus*] (1896) et Természetráji Füzet., XXI. 423. 39. [*Syrphus*] (1898); MELJ., Tijdschr. v. Entomol., LI. 295 et 296. 1. (1908).

Ellenriederi DOL., Natuurkund. Tijdschr. Nederl. Indie, ser. 3. IV. (XIV). 407. tab. X. fig. 2. [*Didea*] (1857).

fascipennis MACQ., Suit. à Buffon, I. 537. 9. [*Syrphus*] (1834).
infirmata ROND., Annal. Mus. Civ. Genova, VII. 423. [*Syrphus*] (1875).

africana BEZZI = *ericetorum* FABR. var.

Birói BEZZI, Annal. Mus. Nat. Hung., VI. 498. 7 et 502. 7. (1908). Nova Guinea,

? *Macquarti* DOL., Natuurkund. Tijdschr. Nederl. Indie, ser. 3. ? Amboina.

IV. (XIV). 408. tab. X. fig. 1. [*Didea*] (1857); BEZZI, Bullet. Soc. Entom. Ital., XXXV. 12. (1903).

striata KERT., Természetráji Füzet., XXII. 177. 9 [*Syrphus*] (1899); MELJ., Nova Guinea, V. Zool., 86. 1. [*Syrphus*] (1906).

consequens WALK., Proc. Linn. Soc. London, I. 18. 63. [*Syrphus*] (1856) et IV. 122. 97. [*Syrphus*] (1860); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 120. [*Syrphus*] (1896); BEZZI, Annal. Mus. Nat. Hung., VI. 498. 8. (1908); MELJ., Tijdschr. v. Entomol., LI. 302. 6. (1908). Philippinae,
Malacca,
Arch.Indic.,
N. Guinea.

striata v. D. WULP, Sumatra Exped., Dipt., 32. 4. tab. II. fig. 3. [*Syrphus*] (1881); OST.-SACK., Berlin. Entom. Zeitschr., XXVI. 115. [*Syrphus*] (1882); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 120. [*Syrphus*] (1896).

diaphana DOL. = *ericetorum* FABR.

Ellenriederi DOL. = *aegrota* FABR.

eremophila LW., Öfvers. Kongl. Vet. Akad. Förhandl., XIV. 1857. Nubia,
380. 25. (1858) et Dipt.-Fauna Südafrika's, I. 310. nota. (1860); Erythraea.

*) Apud hoc genus etiam literaturam anni 1908 assumere coactus fui.

BEZZI, *Bullet. Soc. Entom. Ital.*, XXV. 16. 3. (1903) et *Annal. Mus. Nat. Hung.*, VI. 497. 3 et 501. 3. (1908).

ericetorum FABR., *Species Insect.*, II. 425. 18. [*Syrphus*] (1781) et *Mantissa Insect.*, II. 336. 21. [*Syrphus*] (1787); GMEL., *Systema Naturae*, V. 2870. 341. [*Musca*] (1790); FABR., *Entomol. System.*, IV. 287. 34. [*Syrphus*] (1794); WALK., *List Dipt. Brit. Mus.*, III. 580. [*Syrphus*, *Scaeva*] (1849) et *Proc. Linn. Soc. London*, III. 97. 79. [*Syrphus*] (1859), V. 286. 63. [*Syrphus*] (1861), VI. 19. 7. [*Syrphus*] (1862) et VII. 212. 52. [*Syrphus*] (1864); RICARDO in FORBES: *The nat. hist. of Sokotra*, 369. 20. (1903); BEZZI, *Annal. Mus. Nat. Hung.*, VI. 497. 1 et 498. 1. (1908).

? *diaphana* DOL., *Natuurkund. Tijdschr. Nederl. Indie*, ser. 3. IV. (XIV). 409. [*Didea*] (1857); v. D. WULP, *Catal. Dipt. South Asia*, 118. [*Didea*] (1896); BEZZI, *Bullet. Soc. Entom. Ital.*, XXXV. 13. *nota*. (1893).

incisuralis MACQ., *Dipt. exot.*, suppl. 5., 94. 56. [*Syrphus*] (1855); BRG., *Annal. Soc. Entom. France*, sér. 6. III. 223. (1883).

Salviae FABR., *Mantissa Insect.*, II. 340. 70. [*Syrphus*] (1787); GMEL., *Systema Naturae*, V. 2877. 367. [*Musca*] (1790); FABR., *Entomol. System.*, IV. 306. 105. [*Syrphus*] (1794) et *Systema Antliat.*, 250. 6. [*Scaeva*] (1805); WIED., *Aussereurop. zweifl. Ins.*, II. 122. 9. [*Syrphus*] (1830); LW., *Öfvers. Kongl. Vet. Akad. Förhandl.*, XIV. 1857. 380. 26. (1858), *Dipt.-Fauna Südafrika's*, I. 311. 1. (1860) et in PETERS: *Reise nach Mosambique*, Zool., V. 16. [*Syrphus*] (1862); GERST. in DECKEN's *Reisen in Ost-Afrika*, III. 2., 391. 7. (1873); ROND., *Annal. Mus. Civ. Genova*, VIII. 423. [*Syrphus*] (1875); v. D. WULP, *Sumatra Exped.*, Dipt., 32. 2. [*Syrphus*] (1881); OST-SACK., *Annal. Mus. Civ. Genova*, XVI. 348. [*Syrphus*] (1882); MIK, *Wien. Entom. Zeitg.*, I. 179. (1882); BIG., *Annal. Soc. Entom. France*, sér. 6. II. *Bullet.*, LXVIII. [*Ancylosyrphus*] (1882) et sér. 6. III. 224. (1883); OST-SACK., *Annal. Mus. Civ. Genova*, XVIII. 18. (1883); KARSCH, *Berlin. Entom. Zeitschr.*, XXXI. 382. 52. (1887) et *Entomol. Nachricht.*, XIII. 98. 41. (1887); RÜDER, *Entomol. Nachricht.*, XIX. 235. 12. [*Syrphus*] (1893); v. D. WULP, *Catal. Dipt. South Asia*, 119. [*Syrphus*] (1896); VERR., *Trans. Entom. Soc. London*, 1898. 414. 5. (1898); RICARDO, *Annal. Mag. Nat. Hist.*, ser. 7. VII. 107. (1901); BEZZI, *Bullet. Soc. Entom. Ital.*, XXXV. 8 et 9. 1. (1903); MEIJ., *Tijdschr. v. Entomol.*, LI. 311. 14. (1908). *typica* BEZZI, *Annal. Mus. Nat. Hung.*, VI. 499 et 500. *c. ut var. spec. typ.* (1908).

var. africana BEZZI, *Annal. Mus. Nat. Hung.*, VI. 499 et 500. Africa. *e.* (1908).

var. Formosae BEZZI, *Annal. Mus. Nat. Hung.*, VI. 499 et Formosa. 500. *f.* (1908).

var. kelantanensis BEZZI, *Annal. Mus. Nat. Hung.*, VI. 498 Malacca. et 499. *a.* (1908).

Africa,
India or,
Arch.Indic.,
N. Guinea.

gt of
Ancylosyrphus
Ang.

- var. orientalis* BEZZI, Annal. Mus. Nat. Hung., VI. 498. b. (1908). China.
- var. papuana* BEZZI, Annal. Mus. Nat. Hung., VI. 499 et 500. Nova Guinea.
g. (1908).
- Salviae* KERT. (nec FABR.), Természetráji Füzet., XXII. 177.
10. [*Syrphus*] (1899).
- var. usambarensis* BEZZI, Annal. Mus. Nat. Hung., VI. 499 et 500 d. (1908). Usambara.
- eurytaeniata* BEZZI, Annal. Mus. Nat. Hung., VI. 497. 5 et 501. 5. Malacca,
(1908). ? Bali.
- fascipennis* MACQ. = *aegrota* FABR.
- Fiorii** BEZZI, Bullet. Soc. Entom. Ital., XXXV. 8 et 13. 2. (1903) et Italia,
Annal. Mus. Nat. Hung., VI. 497. 2 et 501. 2. (1908). Africa or.
- Formosae* BEZZI = *ericetorum* FABR. var.
- incisuralis* MACQ. = *ericetorum* FABR.
- infirma* ROND. = *aegrota* FABR.
- kelantanensis* BEZZI = *ericetorum* FABR. var.
- Macquarti* DOL. = ? **Birói** BEZZI.
- morokaensis** MEIJ., Tijdschr. v. Entomol., LI. 308. 12. tab. VIII. Nova Guinea.
fig. 33. (1908).
- orientalis* BEZZI = *ericetorum* FABR. var.
- papuana* BEZZI = *ericetorum* FABR. var.
- Ribbei** BEZZI, Annal. Mus. Nat. Hung., VI. 497. 6 et 501. 6. N. Pomerania,
(1908). N. Guinea.
- rostrata** WIED., Analecta Entomol., 34. 52. [*Scaeva*] (1824) et Aus-
sereurop. zweifl. Ins., II. 125. 14. [*Syrphus*] (1830); MACQ., Suit.
à Buffon, I. 541. 25. [*Syrphus*] (1834) et Dipt. exot., II. 2., 78.
1. tab. XV. fig. 1. (1842); Lw., Öfvers. Kongl. Vet. Akad. För-
handl., XIV. 1857. 379. 24. (1858) et Dipt. Fauna Südafrika's, I.
310. 1. (1860); SCHIN., Novara Reise, Dipt., 354. 47. (1868); BIG.,
Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 223. (1883); BEZZI, Bullet.
Soc. Entom. Ital., XXXV. 9 et 17. 4. (1903) et Annal. Mus. Nat.
Hung., VI. 497. 4 et 501. 4. (1908). Africa mer.
- Salviae* FABR. = *ericetorum* FABR.
- Salviae* KERT. (nec FABR.) = *ericetorum* FABR. var. **papuana** BEZZI.
- striata* KERT. (nec v. d. WULF) = **Birói** BEZZI.
- striata* v. d. WULF = **consequens** WALK.
- typica* BEZZI = *ericetorum* FABR.
- usambarensis* BEZZI = *ericetorum* FABR. var.

Lasiopticus

ROND., Nuov. Annal. Sci. Nat. Bologna, ser. 2. II. 459. XXXI. [*Lasioptichus*] (1844).

Catabomba OST.-SACK., Bullet. Unit. Stat. Geolog. Surv., III. 325. (1877).

Lasioptichus AUCT.

affinis SAY = *pyrastris* L.

albomaculatus MACQ., Dipt. exot., II. 2., 86. 1. tab. XV. fig. 6. [*Syrphus*] (1842); LW., Dipt.-Fauna Südafrika's, I. 303. 8. [*Syrphus*] (1860); MIK, Wien. Entom. Zeitg., VII. 222. 61. [? *Catabomba*] (1888); VERR., Brit. Flies, VIII. Catal. Syrph., 56. [*Catabomba*] (1901); BECK, Zeitschr. f. system. Hymen. u. Dipt., VII. 243. Anmerk. [*Catabomba*] (1907).

Europa mer.,
Africa sept.,
Ins. Canar.,
Madeira,
Asia min.,
Persia sept.

Gemellarii ROND., Annal. Accad. Aspir. Natural. Napoli, III.

157. [*Lasioptichus*] (1845); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 339. 8. [*Syrphus*] (1857); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 142. 7. [*Lasioptichus*] (1857); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 301. 5. [*Syrphus*] (1862) et Novara Reise, Dipt., 351. 34. [*Syrphus*] (1868); ROND., Annal. Mus. Civ. Genova, IV. 295. [*Lasioptichus*] (1873); RÖDER, Wien. Entom. Zeitg., II. 94. [*Catabomba*] (1883); MIK, Wien. Entom. Zeitg., VII. 222. 61. [*Catabomba*] (1888) et IX. 295. [*Catabomba*] (1890); A. COSTA, Atti R. Accad. Napoli, sér. 2. V. No. 14., 24. 41. [*Syrphus Gemellarii*] (1893); KETEL, Progr. Pasewalk, 12. Obs. [*Syrphus*] (1903).

annamites BIG. = *seleniticus* MEIG.

flavoscutellatus GIRSCHN. = *pyrastris* L. var.

Gemellarii ROND. = *albomaculatus* MACQ.

latafascies MACQ. = *melanostomus* MACQ.

lunatus WIED. = *seleniticus* MEIG.

melanostomus MACQ., Dipt. exot., II. 2., 81. 2. [*Syrphus*] (1842); BLANCH. in GAY: Hist. fis. y polit. de Chile, Zool., VII. 410. 3. [*Syrphus*] (1852); PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 745. 3. [*Syrphus*] (1865); SCHIN., Novara Reise, Dipt., 351. 35. [*Syrphus*] (1868); OST.-SACK., Catal. Dipt. North Amer., Edit. II., 244. 203. [? *Catabomba*] (1878); V. D. WULP, Tijdschr. v. Entomol., XXV. 134. 28. [*Catabomba*] (1882); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 311. [*Catabomba*] (1886); F. L. ARRIE., Anal. Soc. Cient. Argent., XXXIII. 118. 1. tab., fig. 8. [*Catabomba*] (1892).

Chile,
Argentina,
Patagonia.

latafascies MACQ., Dipt. exot., suppl. 4., 152. 48. [*Syrphus*] (1849).

sexguttatus V. D. WULP, Tijdschr. v. Entomol., XXV. 135. 31. [*Syrphus*] (1882); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 312. [*Syrphus*] (1886).

mellinus HARR. = *pyrastris* L.

- pyrastri** L., Systema Naturae, Edit. X., 594. 39. [*Musca*] (1758) et Europa, Fauna Suec., Edit. Alt., 448. 1817. [*Musca*] (1761); Poda, Ins. Mus. Graec., 114. 5. [*Musca*] (1761); Scop., Entomol. Carniol., 345. 931. [*Musca*] (1763); O. F. Müll., Fauna Ins. Fridrichsdal., 82. 721. [*Musca*] (1764); L., Systema Naturae, Edit. XII., II. 987. 51. [*Musca*] (1767); Fabr., Systema Entomol., 771. 42. [*Syrphus*] (1775); O. F. Müll., Zoolog. Dan. Prodr., 171. 2011. [*Musca*] (1776); Schrank, Enum. Ins. Austr., 447. 907. [*Musca*] (1781); Fabr., Species Insect., II. 432. 58. (1781) et Mantissa Insect., II. 340. 67. [*Syrphus*] (1787); Vill., Entom. Linn., III. 447. 100. [*Musca*] (1789); Rossi, Fauna Etrusca, II. 295. 1479. [*Syrphus*] (1790); Gmel., Systema Naturae, V. 2875. 51. [*Musca*] (1790); Fabr., Entomol. System., IV. 305. 102. [*Syrphus*] (1794); Cederh., Faunae ingr. Prodr., 306. 962. [*Syrphus*] (1798); Schrank, Fauna Boica, III. 115. 2431. [*Musca*] (1803); Latr., Hist. Nat. d. Crust. et d. Ins., XIV. 363. 2. [*Syrphus*] (1804); Fabr., Systema Antliat., 249. 3. [*Scaeva*] (1805); Donovan., Brit. Ins., XII. 19. tab. CCCCI. fig. 1. [*Musca*] (1807); Rossi, Fauna Etrusca, Edit. II., 454. 1479. [*Syrphus*] (1807); Fall., Dipt. Suec., Syrphici, 39. 5. [*Scaeva*] (1817); Meig., System. Beschreib., III. 303. 44. [*Syrphus*] (1822); Dumér., Consid. génér., tab. IV. fig. 10. [*Syrphus*] (1823); Macq., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 252. 41. [*Syrphus*] (1829); Wied., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 118. *nota*. [*Syrphus*] (1830); Brullé, Expéd. sci. de Morée, III. 1., 310. 668. [*Syrphus*] (1832); Vallois, Annal. Soc. Entom. France, III. Bullet., LXV. [*Syrphus*] (1833); Macq., Suit. à Buffon, I. 536. 3. [*Syrphus*] (1834) et in Webb & Berth.: Hist. Nat. d'îles Canar., Entom., Dipt., 109. 47. [*Syrphus*] (1838); Westw., Introd. mod. Classif., II. 557. fig. 130. 21 et 131. 1. [*Syrphus*] (1840); Lw., Programm Posen, 1840. 34. 2. [*Syrphus*] (1840) et Isis, 1840. VIII. 572. 2. [*Syrphus*] (1840); Curt., Gard. Chron., 1842. 1441. [*Scaeva*] (1842); Zett., Dipt. Scand., II. 703. 5. [*Scaeva*] (1843); Ratzebg., Forstinsekten, III. 150. [*Syrphus*] (1844); Rond., Nuov. Annal. Sci. Nat. Bologna, ser. 2. VIII. 340. *nota*. (1847); Macq., Explor. scient. de l'Algérie, Zool., III. 468. 167. [*Syrphus*] (1849); Walk., List Dipt. Brit. Mus., III. 579. [*Syrphus*, *Scaeva*] (1849); Zett., Dipt. Scand., VIII. 3132. 5. [*Scaeva*] (1849); Walk., Insecta Britannica, Dipt., I. 287. 2. tab. X. fig. 12. [*Syrphus*] (1851); Zett., Dipt. Scand., XI. 4304. 5. [*Scaeva*] (1852); Schin. & Egg., Verh. zool-bot. Ver. Wien, III. 56. [*Syrphus*] (1853); Schin., Verh. zool-bot. Ver. Wien, VI. 403. 5 et 415. 931. [*Syrphus*] (1856); Rond., Dipterol. Ital. Prodr., II. 142. 6. (1857); Schin., Verh. zool-bot. Ver. Wien, VII. 338. 7. [*Syrphus*] (1857); Curt., Farm. Ins., 80. [*Syrphus*] (1860); Bond., Finlands tvaving. Ins., I. 235. 5. [*Scaeva*] (1861); Schin., Fauna Austriaca, Dipt., I. 301. 4. [*Syrphus*] (1862); Malm, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 26. [*Scaeva*] (1863); Taschenb., Wirbellose Thiere, 204. tab. VII. fig. 6. [*Syrphus*] Ins. Canar., Africa sept., Asia occid., America.

(1865); BOISD., Entom. hortic., 631. [*Syrphus*] (1867); FRFLD., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XVII. 546. [*Syrphus*] (1867); SCHIN., Novara Reise, Dipt., 351. 32. [*Syrphus*] (1868); TREVISAN, Rendiconto R. Istit. Lombard. d. sci. Milano, ser. 2. VIII. 295—299. [*Syrphus*] (1875); OST-SACK., Bullet. Unit. Stat. Geolog. Surv., III. 325. 1. [*Syrphus*] (1877); ROND., Bullet. Soc. Entom. Ital., IX. 57. (1877); OST-SACK., Stettin. Entom. Zeitg., XLI. 328. 2. [*Syrphus*] (1880); V. D. WULP, Tijdschr. v. Entomol., XXV. 134. 27. [*Catabomba*] (1882); WILLIST., Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 311. [*Catabomba*] (1882); RÖDER, Wien. Entom. Zeitg., II. 94. [*Catabomba*] (1883); OST-SACK., Trans. Entom. Soc. London, 1884. 495. 5. [*Syrphus*] (1884); RÖDER, Entomol. Nachricht., X. 254. [*Catabomba*] (1884); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 311. [*Catabomba*] (1886) et Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 63. tab. IV. fig. 1, 1a. [*Catabomba*] (1886); NEUHAUS, Diptera Marchica, 99. 1. [*Syrphus*] (1886); BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. VIII. Bullet., CXXVII. (1888); F. L. ARRIE., Anal. Soc. Cient. Argent., XXXIII. 120. 2. [*Catabomba*] (1892); GRIFF., Bollet. Mus. Zool. ed Anat. comp. Torino, VIII. No. 143., 6. [*Catabomba*] (1893); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 163. [*Catabomba*] (1893); SNOW, Kansas Univ. Quart., III. 232. [*Catabomba*] (1895); GIRSCHN., Illustr. Wochenschr. f. Entomol., II. 658. [*Syrphus*] (1897); BLOOMFIELD, Entom. Monthly Mag., XXXVI. 244. [*Catabomba*] (1900); PLATEAU, Mém. Soc. Zool. France, 1900. 277. [*Syrphus*] (1900); LEONARDI, Insetti Nocivi, III. 356. fig. 186. [*Syrphus*] (1900); VERR., Brit. Flies, VIII. 334. 1. fig. 278, 279. [*Catabomba*] (1901); HOWARD, Insect Book, tab. XXI. fig. 27. [*Catabomba*] (1902); LAMPA, Entom. Tidskr., XXV. 212. [*Scaeva*] (1904); OSBURN, Canad. Entomol., XXXVI. 217. 20. [*Catabomba*] (1904); MOODIE, Entomol. News Philad., XVI. 140. [*Catabomba*] (1905); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 363. (1905); BRUNETTI, Records Indian Mus., I. 169. [*Syrphus*] (1907); JONES, Journ. New York Entom. Soc., XV. 92. 1. (1907).

affinis SAY, Journ. Acad. Nat. Sci. Philad., III. 93. 9. [*Scaeva*]

(1823) et Compl. Writ., II. 81. 9. [*Scaeva*] (1859); WIED.,

Aussereurop. zweifl. Ins., II. 117. 2. [*Syrphus*] (1830); WALK.,

List Dipt. Brit. Mus., III. 581. [*Syrphus*, *Scaeva*] (1849).

mellinus HARR., Expos. Engl. Ins., 80. tab. XXIV. fig. 23.

[*Musca*] (1782).

rosae DEG., Mém. pour serv. l'hist. d. Ins., VI. 108. 5. tab.

VI. fig. 14—20. [*Musca*] (1776).

transfugus FABR. (nec L.), Entomol. System., IV. 306. 104.

[*Syrphus*] (1794) et Systema Antliat., 250. 5. [*Scaeva*] (1805).

var. flavoscutellatus GIRSCHN., Wien. Entom. Zeitg., III. 197. Europäentr.

II. [*Syrphus*, *Catabomba*] (1884).

var. unicolor CURT., Brit. Entomol., VIII. 509. tab. [*Scaeva*] Europäentr.

(1834); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 164. [*Catabomba*] (1893).

rosae DEG. = **pyrastris** L.

seleniticus MEIG., System. Beschreib., III. 304. 45. tab. XXX. fig. 21. [*Syrphus*] (1822); LW., Program Posen, 1840. 34. 3. [*Syrphus*] (1840) et Isis, 1840. VIII. 572. 3. [*Syrphus*] (1840); ZELL., Isis, 1842. XI. 829. 12. [*Syrphus*] (1842); ZETT., Dipt. Scand., II. 704. 6. [*Scaeva*] (1843); RATZEBG., Die Forstinsekten, III. 178. 1. tab. X. fig. 10. [*Syrphus*] (1844); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 580. [*Syrphus*, *Scaeva*] (1849); ZETT., Dipt. Scand., VIII. 3132. 6. [*Scaeva*] (1849); LW., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 80. 31. [*Syrphus*] (1857); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 339. 9. [*Syrphus*] (1857); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 141. 5. (1857); ZETT., Dipt. Scand., XIII. 5091. 6. [*Scaeva*] (1859); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 236. 6. [*Scaeva*] (1861); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 301. 5. [*Syrphus*] (1862); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 26. [*Scaeva*] (1863); BOISD., Entom. hortie., 629. [*Syrphus*] (1867); SCHIN., Novara Reise, Dipt., 351. 33. [*Syrphus*] (1868); VERR., Entom. Monthly Mag., VII. 200. 3. [*Syrphus*] (1871); ROND., Bullet. Soc. Entom. Ital., IX. 57. (1877); NEUHAUS, Diptera Marchica, 99. 2. [*Syrphus*] (1886); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 164. [*Catabomba*] (1893); LEONARDI, Insetti Nocivi, III. 355. fig. 185. (1900); VERR., Brit. Flies, VIII. 337. 2. fig. 280. [*Catabomba*] (1901).

annamites BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. V. 250. (1885); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 120. (1896).

lunatus WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 121. 8. [*Syrphus*] (1830); MIK, Wien. Entom. Zeitg., VII. 222. 61. [*Catabomba*] (1888); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 119. [*Syrphus*] (1896).

sexguttatus v. D. WULP = **melanostomus** MACQ.

transfugus FABR. (nec L.) = **pyrastris** L.

unicolor CURT. = **pyrastris** L. *var.*

Europa,
Madeira,
Africa sept.,
Asia min.,
Cochinchina,
China.

Syrphus

FABR., Systema Entomol., 762. 172. (1775).

Epistrophe WALK., Insecta Saunders., Dipt., I. 242. (1852).

✓ *Psilogaster* LIOY, Atti Istit. Veneto, ser. 3. IX. 753. 12. p. p. [*Psilogaster*] (1864) [*praeocc.*, BLANCH., Hym., 1840; HART., Hym., 1840].

Scaeva FABR., Systema Antliat., 248. 57. (1805).

abbreviatus ZETT. = **latifasciatus** MACQ.

adligatus WIED., Analecta Entomol., 35. 55. (1824) et Aussereurop. zweifl. Ins., II. 122. 10. (1830); VERR., Trans. Entom. Soc. London, 1898. 414. 3. (1898).

Africa.

- adolescens** WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 584. p. p. (1849); America bor.
 OST.-SACK., Catal. Dipt. North Amer., Edit. II., 245. 211. (1878);
 ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 364. (1905).
- adolescens* WALK. p. p. = **americanus** WIED.
- adolescens* WALK. p. p. = **contumax** OST.-SACK.
- aeruginosifrons** SCHIN., Novara Reise, Dipt., 352. 39. (1868); WILLIST., America mer.
 Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 311. (1886).
- affinis* LW. = **latifasciatus** MACQ.
- affinis* PALMA = **latifasciatus** MACQ.
- agilis** BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. IV. 92. 10. (1884); Mexico.
 ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 364. (1905).
- Agon* WALK. = ? **lapponicus** ZETT.
- Agonis** WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 588. (1849); WILLIST., I. Galapagos.
 Entomol. Americ., III. 28. (1887).
- Agrolas** WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 585. (1849). Tasmania.
- albitarsis** ROND., Nuov. Annal. Sci. Nat. Bologna, ser. 3. II. 166. 2. I. St. Sebast.
 tab. IV. fig. 3. (1850); WILLIST., Entomol. Americ., III. 28. (1887).
- albomaculatus** FR. SMITH, Proc. Zool. Soc. London, 84. (1877); WILLIST., I. Galapagos.
 Entomol. Amer., III. 28. (1887).
- albomaculatus* WIED. apud LW., Dipt.-Fauna Südafrika's, I. 303. 8.
 (1860) *est nomen nudum*.
- albostratus** FALL., Dipt. Suec., Syrphici, 42. 10. [*Scaeva*] (1817); Europa.
 MEIG., System. Beschreib., III. 317. 63. (1822); MACQ., Recueil
 Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 245. 33. (1829) et Suit. à Buffon,
 I. 541. 24. (1834); ZETT., Insecta Lappon., Dipt., 601. 10. [*Scaeva*]
 (1838); LW., Programm Posen, 1840. 35. 9. (1840) et Isis, 1840.
 VIII. 573. 9. (1840); ZELL., Isis, 1842. XI. 288. 11. tab. I. fig.
 38—43. (1842); ZETT., Dipt. Scand., II. 727. 29. [*Scaeva*] (1843);
 GIMM., Bullet. Soc. Imp. Nat. Moscou, XX. 2., 174. 2. (1847);
 ZETT., Dipt. Scand., VIII. 3141. 29. [*Scaeva*] (1849); WALK.,
 Insecta Britannica, Dipt., I. 291. 16. (1851); ZETT., Dipt. Scand.,
 XI. 4305. 29. [*Scaeva*] (1852); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien,
 VII. 348. 41. (1857); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 141. 3.
 [*Lasiophthicus*] (1857); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 244. 26.
 [*Scaeva*] (1861); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 304. (1862);
 MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 35. [*Scaeva*] (1863);
 KOW., Wien. Entom. Zeitg., IV. 134. (1885); NEUHAUS, Diptera
 Marchica, 100. 8. (1886); MUK, Wien. Entom. Zeitg., XVI. 61. 1.
 (1897); VERR., Brit. Flies, VIII. 344. 1. fig. 282—284. (1901).
- carinthiacus* LATZEL, Jahrbuch d. naturhist. Landesmus. von
 Kärnten, 1876. 105. (1876).
- var. confusus* EGG., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, X. 664. (1860); Europa centr.
 SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 304. (1862); VERR., Entom.
 Monthly Mag., V. 7. (1868) et IX. 251. 2. (1873); NEUHAUS,
 Diptera Marchica, 114. 22. (1886); CZIZEK, Zeitschr. mähr. Lan-
 desmus., VII. 175. (1907).
- Alcidice* WALK. = ? **lapponicus** ZETT.
- algirus* MACQ. = **corollae** FABR. *var.*

alternans MACQ. = **balteatus** DEG. var.

alternatus SCHRANK = **balteatus** DEG.

amalopsis OST.-SACK., Proc. Boston Soc. Nat. Hist., XVIII. 148. 7. America sept., (1875); WILLIST., Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 313. (1882) et Alaska. Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 69. (1886); COQUILL., Proc. Washington Acad. Sci., II. 431. (1900); OSBURN., Canad. Entomol., XXXVI. 218. 23. (1904); COQUILL. in HARRIMANN: Alaska Exped., IX. Pt. II., 45. (1904); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 364. (1905).

ambustus WALK. = **Novae Selandiae** MACQ.

americanus WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 129. 22. (1830); America sept. MACQ., Dipt. exot., II. 2., 94. 12. (1842); WALK., List Dipt. Brit. et centr. Mus., III. 581. [*Scaeva*] (1849); OST.-SACK., Proc. Boston Soc. Nat. Hist., XVIII. 145. 5. (1875), Bullet. Unit. Stat. Geolog. Surv., III. 327. 4. (1877) et Catal. Dipt. North Amer., Edit. II., 123 et 245. 211. (1878); WILLIST., Proc. Amer. Phil. Soc., XX. 313, 314. (1882), Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 82. (1886) et Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 15. 1. (1891); SNOW, Kansas Univ. Quart., I. 37. (1892) et III. 236. (1895); CHAGNON, Natural. Canad., 1901. (sep.) 34. 4. (1901); OSBURN., Canad. Entomol., XXXVI. 220. 35. (1904); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 364. (1905); JONES, Journ. New York Entom. Soc., XV. 92. 1. (1907).

adolescens WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 584. p. p. (1849).

amoenus LW. = **umbellatarum** FABR.

amplus WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 576. (1849).

Patria ignota.

andalusiacus STROBL = **balteatus** DEG. var.

annularis CURT. = **corollae** FABR.

annulatus ZETT., Insecta Lappon., Dipt., 604. 25. [*Scaeva*] (1838), Europa. Dipt. Scand., II. 744. 47. [*Scaeva*] (1843) et VIII. 3144. 47. [*Scaeva*] (1849); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 354. 67. (1857); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 248. 42. [*Scaeva*] (1861); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 41. [*Scaeva*] (1863); VERR., Entom. Monthly Mag., IX. 252. 4. (1873) et Brit. Flies, VIII. 358. 8. (1901).

? *sinuatus* PALMA, Annal. Accad. Aspir. Natur. Napoli, ser. 3.

III. 50. 63. tab., fig. 4. (1863); ROND., Atti Soc. Ital. Sci.

Nat. Milano, XI. 27. (1868).

? *Zetterstedti* VERH., Entomol. Nachricht., XVII. 360. (1891).

annulipes ZETT., Insecta Lappon., Dipt., 599. 3. [*Scaeva*] (1838), Europa. Scand., II. 702. 4. [*Scaeva*] (1843) et VIII. 3131. 4. [*Scaeva*] (1849); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 339. 10. (1857); ZETT., Dipt. Scand., XIII. 5091. 4. [*Scaeva*] (1859); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 235. 4. [*Scaeva*] (1861); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 305. (1862); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 25. [*Scaeva*] (1863); Kow., Wien. Entom. Zeitg., IV. 134. (1885); BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XXXIII. 174. 156. (1889); STROBL, Mitheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 165.

(1893); GRIMSH., Annal. Scott. Nat. Hist., 1897. 21. (1897); VILLEN., Bulet. Soc. Entom. France, 1899. 132. var. [*Lasiophiticus*] (1899); VERR., Brit. Flies, VIII. 354. 6. fig. 289. (1901).

fulvipes BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. IV. Bulet., CXVI. [*Didea*] (1884).

arecticus ZETT., Insecta Lappon., Dipt., 604. 23. [*Scaeva*] (1838), Dipt. Scand., II. 740. 42. [*Scaeva*] (1843) et VIII. 3143. 42. [*Scaeva*] (1849); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 353. 58. (1857); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 248. 39. [*Scaeva*] (1861); VERR., Entom. Monthly Mag., ser. 2. V. (XXX). 142. 61. (1894) et Brit. Flies, VIII. 420. 34. fig. 307—308. (1901).

barbifrons VERR. (nec FALL.), Entom. Monthly Mag., IX. 253. 7. (1873).

arcuatus FALL., Dipt. Suec., Syrphici, 42. 11. [*Scaeva*] (1817); MEIG., System. Beschreib., III. 302. 43. (1822); MACQ., Suit. à Buffon, I. 536. 6. (1834); MEIG., System. Beschreib., VIII. 131. 43. (1838); ZETT., Insecta Lappon., Dipt., 601. 9. [*Scaeva*] (1838) et Dipt. Scand., II. 719. 22. [*Scaeva*] (1843); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 578. (1849); ZETT., Dipt. Scand., VIII. 3138. 22. [*Scaeva*] (1849); WALK., Insecta Britannica, Dipt., I. 289. 8. (1851); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 344. 28. (1857); EGG., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, X. 665. (1860); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 241. 19. [*Scaeva*] (1861); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 305. 21. (1862); PALMA, Annal. Accad. Aspir. Natur. Napoli, ser. 3. III. 54. 73. (1863); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 31. [*Scaeva*] (1863); ROND., Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano, XI. 28. (1868); LW., Rocznik towarz. nauk. Krakow., P. 3. XIX. (XLII). 181. 25. (1871); KOW., Wien. Entom. Zeitg., IV. 136. (1885); WILLIST., Bulet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 68. (1886); NEUHAUS, Diptera Marchica, 114. 23. (1886); SNOW, Kansas Univ. Quart., I. 36. (1892); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 168. (1893); SNOW, Kansas Univ. Quart., III. 232. (1895); COQUILL., Proc. Unit. Stat. Nat. Mus., XXI. 321. (1898); LUNDB., Vidensk. Meddel., 1898. 303. 95. (1898); COQUILL., Proc. Washington. Acad. Sci., II. 431. (1900); VERR., Brit. Flies, VIII. 380. 18. (1901); CHAGNON, Natural. Canad., 1901. (sep.) 32. 1. (1901); OSBURN, Canad. Entomol., XXXVI. 218. 22. (1904); COQUILL. in HARRIMAN: Alaska Exped., IX. Pt. II., 45. (1904); MOODIE, Entomol. News Philad., XVI. 142. (1905); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 364. (1905); JONES, Journ. New York Entom. Soc., XV. 92. 2. (1907).

?cupreus AMSTEIN, Jahresber. d. Naturf. Ges. Graubünden, N. F. V. 1858—59. 99. (1860).

var. **bipunctatus** GIRSCHN., Wien. Entom. Zeitg., III. 197. I. Europacentr. tab. III. fig. 1. (1884).

arcuatus FALL. var. = **luniger** MEIG.

arcuatus FALL. var. = **lunulatus** MEIG.

arcuicinctus WALK. = *lapponicus* ZETT.

assimilis MACQ., Dipt. exot., suppl. 1., 135. 29. (1846); v. D. WULP., India or. Catal. Dipt. South Asia, 119. (1896).

auricollis MEIG., System. Beschreib., III. 318. 64. (1822); MACQ., Suit. à Buffon, I. 535. 2. (1834); ZETT., Dipt. Scand., II. 743. 26. [*Scaeva*] (1843); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 584. (1849) et Insecta Britannica, Dipt., I. 293. 22. (1851); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 354. 66. (1857); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 132. 12. (1857); EGG., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, X. 666. (1860); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 241. 41. [*Scaeva*] (1861); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 311. 44. (1862); MALM, Göteborg. Kongl. Vet. Handl., 1863. 40. [*Scaeva*] (1863); KOW., Wien. Entom. Zeitg., IV. 136. (1885); NEUHAUS, Diptera Marchica, 115. 28. (1886); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 168. (1893); VERR., Brit. Flies, VIII. 397. 25. fig. 303. (1901).

cinctipes ZETT., Dipt. Scand., XIII. 6000. 46—47. [*Scaeva*] (1859). *decorus* MEIG., System. Beschreib., III. 319. 66. (1822); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 237. 20. (1829), Suit. à Buffon, I. 542. 28. (1834) et in WEBB ET BERTH.: Hist. Nat. d'îles Canar., Entom., Dipt., 109. 50. (1838); WALK., Insecta Britannica, Dipt., I. 292. 20. (1851); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 352. 56. (1857); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 131. 10. (1857); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 308. 29. (1862); NEUHAUS, Diptera Marchica, 115. 31. (1886).

?*fuscus* PALMA, Annal. Accad. Aspir. Natur. Napoli, ser. 3. III. 55. 79. tab., fig. 7. (1863); ROND., Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano, XI. 27. (1868).

Iris MEIG., System. Beschreib., III. 320. 67. (1822); ZETT., Dipt. Scand., II. 761. [*Scaeva*] (1843).

macilentus MEIG., System. Beschreib., VII. 135. 109. (1838); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 355. 72. (1857).

maculicornis ZETT., Dipt. Scand., II. 736. 38. [*Scaeva*] (1843) et VIII. 3142. 38. [*Scaeva*] (1849); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 352. 54. (1857); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 131. 8. (1857); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 246. 35. (1861); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 308. (1862); MALM, Göteborg. Kongl. Vet. Handl., 1863. 38. [*Scaeva*] (1863); VERR., Entom. Monthly Mag., V. 7. (1868); KOW., Wien. Entom. Zeitg., IV. 136. (1885); NEUHAUS, Diptera Marchica, 115. 29. (1886); BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XXXIII. 175. 167. (1889); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 170. (1893) et Wien. Entom. Zeitg., XVIII. 146. 101. (1899); BECK., Zeitschr. f. system. Hymen. u. Dipt., VII. 243. Anmerk. (1907).

modestus MEIG., System. Beschreib., III. 323. 72. (1822); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 353. 60. (1857); EGG., Verh.

zool.-bot. Ges. Wien, X. 666. (1860); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 311. 43. (1862).

umbellatarum FALL., Dipt. Suec., Syrphici, 44. 15. *var.* [*Scaeva*] (1817).

var. nigriritibus ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 130. 7. (1857); Europa mer.

VILLEN., Feuille Jeun. Natural., XXXIII. 147. (1903).

auropulveratus MACQ., Dipt. exot., II. 2., 99. 20. (1842); BLANCH. in Chile.

GAY: Hist. fis. y polit. de Chile, Zool., VII. 412. 8. (1852); PHIL.,

Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 746. 8. (1865); WILLIST., Trans.

Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 312. (1886).

Babyssa WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 584. (1849).

Madeira.

balteatus DEG., Mém. pour serv. l'hist. d. Ins., VI. 116. 7. [*Musca*] Europa,

(1776); VILL., Entom. Linn., III. 454. 111. [*Musca*] (1789); MEIG.,

Africa sept.,

System. Beschreib., III. 312. 57. (1822); MACQ., Recueil Soc. Sci.

Asia,

Agricult. Lille, 1828. 249. 38. (1829); BRULLÉ, Expéd. sci. de

Arch. Indic.,

Morée, III. 1., 310. 670. (1832); BOUCHÉ, Naturgesch. d. Ins., I.

Australia.

50. 33. tab. V. fig. 1—3. (1834); MACQ., Suit. à Buffon, I. 538.

11. (1834); VALLOT, Annal. Soc. Entom. France, III. Bullet., LXV.

(1834); LW., Programm Posen, 1840. 34. 5. (1840) et Isis, 1840.

VIII. 572. 5. (1840); BLANCH., Hist. Nat. Ins., III. 600. tab. IV.

fig. 2. (1840); ZETT., Dipt. Scand., II. 721. 24. [*Scaeva*] (1843);

ROND., Nuov. Annal. Sci. Nat. Bologna, ser. 2. VIII. 341. *nota*.

(1847); MACQ., Explor. scient. de l'Algérie, Zool., III. 469. 169.

(1849); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 582. (1849); ZETT., Dipt.

Scand., VIII. 3139. 24. [*Scaeva*] (1849); WALK., Insecta Britan-

nia, Dipt., I. 289. 10. (1851); LW., Verh. zool.-bot. Ver. Wien,

VII. 80. 33. (1857); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 350.

50. (1857); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 132. 13. (1857);

CURT., Farm. Ins., 82. (1860); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I.

241. 21. [*Scaeva*] (1861); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 309.

(1862); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 32. [*Scaeva*] (1863);

SCHIN., Novara Reise, Dipt., 353. 42. (1868); WEIJENB., Tijdschr.

v. Entomol., ser. 2. IX. (XVII). 155. (1874); ROND., Bullet. Soc.

Entom. Ital., IX. 61. [*baltheatus*] (1877); v. D. WULP, Sumatra

Exped., Dipt., 33. 5. (1881); Kow., Wien. Entom. Zeitg., IV. 135.

(1885); NEUHAUS, Diptera Marchica, 102. 17. (1886); BECK., Berlin.

Entom. Zeitschr., XXXIII. 175. 161. (1889); GRIFF., Bullet. Mus.

Zool. ed Anat. comp. Tornio, VIII. No. 143. 7. (1893); STROBL,

Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 166. (1893);

v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 118. (1896); MIK, Wien. En-

tom. Zeitg., XVII. 169. 84. (1898); COQUILL., Proc. Unit. Stat. Nat.

Mus., XXI. 322. (1898); PLATEAU, Mém. Soc. Zool. France, XIII.

278. (1900); VERR., Brit. Flies, VIII. 390. 22. fig. 302. (1901); MELJ.,

Zoolog. Jahrb., Abth. Anat., XV. 679. tab. XXXIV. fig. 46—47.

(1902); ANDREWS, Entomol. Record, XV. 81. *var.* (1903); BRUNETTI,

Records Indian Mus., I. 169. (1907).

alternatus SCHRANK, Enum. Ins. Austr., 448. 908. [*Musca*]

- (1781); GMEL., *Systema Naturae*, V. 2880. 384. [*Musca*] (1790); ROSSI, *Fauna Etrusca*, II. 297. 1483. (1790); SCHRANK, *Fauna Boica*, III. 109. 2417. [*Musca*] (1803); ROSSI, *Fauna Etrusca*, Edit. II., 457. 1483. (1807).
- cannabinus* SCOP., *Entomol. Carniol.*, 344. 929. [*Musca*] (1763); PETAGNA, *Species Ins. ultr. Calabr.*, 43. 230. [*Musca*] (1786); GMEL., *Systema Naturae*, V. 2864. 113. [*Musca*] (1790); OLIV., *Encyclop. Méthod.*, VIII. 45. 215. [*Musca*] (1811); SCHIN., *Verh. zool.-bot. Ver. Wien*, VI. 415. 929. (1856) et VII. 448. (1857).
- nectareus* FABR., *Mantissa Insect.*, II. 341. 74. (1787) et *Entomol. System.*, IV. 309. 116. (1794); PANZ., *Fauna Germ.*, LXXXII. tab. 19. (1801); SCHELLENB., *Gattung. d. Fliegen*, 52 et 53. tab. X. fig. 2. (1803); FABR., *Systema Antliat.*, 253. 22. [*Scaeva*] (1805); FALL., *Dipt. Suec.*, *Syrphici*, 43. 14. [*Scaeva*] (1817).
- nectarinus* GMEL., *Systema Naturae*, V. 2876. 365. [*Musca*] (1790).
- scitule* HARRIS, *Expos. Engl. Ins.*, 111. tab. XXXIII. fig. 55. [*Musca*] (1782).
- scitulus* HARRIS, *Expos. Engl. Ins.*, 105. tab. XXXII. fig. 33. [*Musca*] (1782).
- triligatus* WALK., *Proc. Linn. Soc. London*, I. 19. 65. (1856); v. D. WULP, *Catal. Dipt. South Asia*, 120. (1896).
- viridaureus* WIED., *Analecta Entomol.*, 35. 56. (1824) et *Ausser-europ. zweifl. Ins.*, II. 137. 37. (1830); v. D. WULP, *Catal. Dipt. South Asia*, 119. (1896).
- var. alternans* MACQ., *Dipt. exot.*, II. 2., 89. 7. (1842); WALK., *Asia mer.*, *List Dipt. Brit. Mus.*, III. 583. (1849); MACQ., *Dipt. exot.*, *Arch. Indic.*, suppl. 4., 149. (1849); WALK., *Proc. Linn. Soc. London*, I. 124. *Australia*. 107. (1856).
- var. andalusiacus* STROBL, *Wien. Entom. Zeitg.*, XVIII. 145. *Hispania*. 99. (1899).
- var. nectarinus* WIED., *Aussereurop. zweifl. Ins.*, II. 128. 21. *China, Java,* (1830); OST-SACK., *Annal. Mus. Civ. Genova*, XVI. 438. (1882). *Ternate*.
- barbifrons** FALL., *Dipt. Suec.*, *Syrphici*, 45. 17. [*Scaeva*] (1817); *Europa centr.* MEIG., *System. Beschreib.*, III. 338. 95. (1822); ZETT., *Insecta et sept.* *Lapon.*, *Dipt.*, 605. 26. [*Scaeva*] (1838), *Dipt. Scand.*, II. 740. 43. [*Scaeva*] (1843), VIII. 3143. 43. [*Scaeva*] (1849) et XII. 4659. 43. [*Scaeva*] (1855); SCHIN., *Verh. zool.-bot. Ver. Wien*, VII. 353. 61. (1857); ZETT., *Dipt. Scand.*, XIII. 5099. 43. [*Scaeva*] (1859); KOW., *Wien. Entom. Zeitg.*, IV. 201 et 202. [*Melanostoma*] (1885); NEUHAUS, *Diptera Marchica*, 106. 2. [*Melanostoma*] (1886); BECK., *Berlin. Entom. Zeitschr.*, XXXIII. 172. 146. [*Melanostoma*] (1889); STROBL, *Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark*, XXIX. 1892. 171. [*Melanostoma*] (1893); VERR., *Entom. Monthly Mag.*, ser. 2. V. (XXX). 142. 61. (1894) et *Brit. Flies*, VIII. 423. 35. fig. 309—310. (1901).

latifrons SCHUMM., Übers. d. Arb. u. Veränd. d. schles. Ges. f. vaterl. Kultur, 1836. 84. 1. (1836).

nitidulus ZETT., Insecta Lappon., Dipt., 608. 39. [*Scaeva*] (1838), Dipt. Scand., II. 758. 61. [*Scaeva*] (1843), VIII. 3153. 61. [*Scaeva*] (1849) et XIII. 6004. 61. [*Scaeva*] (1859); BOND., Finlands tvaving. Ins., I. 254. 58. [*Scaeva*] (1861); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 307. 27. (1862); Kow., Wien. Entom. Zeitg., IV. 134. nota 19. (1885); NEUHAUS, Diptera Marchica, 114. 24. (1886).

barbifrons VERR. (nec FALL.) = *arcticus* ZETT.

Barbula WALK., Insecta Saunders., Dipt., I. 238. (1852).

Brasilia.

basalis WALK., Trans. Linn. Soc. London, XVII. 345. 37. (1837).

Brasilia.

basilaris WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 323. (1886) *lapsus*.

basilaris WILLIST. = *basalis* WALK.

berber BIG. = *corollae* FABR.

berberidis LW. = *venustus* MEIG.

bifasciatus FABR., Entomol. System., IV. 305. 101. (1794) et Systema Europa.

Antliat., 248. 2. [*Scaeva*] (1805); FALL., Dipt. Suec., Syrphici, 40. 7. [*Scaeva*] (1817); GERM., Fauna Ins. Europ., XI. tab. 24. (1817); MEIG., System. Beschreib., III. 309. 52. (1822); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 244. 31. (1829) et Suit. à Buffon, I. 539. 15. (1834); LW., Programm Posen, 1840. 34. 6. (1840) et Isis, VIII. 572. 6. (1840); ZETT., Dipt. Scand., II. 713. 15. [*Scaeva*] (1843); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 583. (1849) et Insecta Britannica, Dipt., I. 288. 6. (1851); ZETT., Dipt. Scand., XII. 4656. 15. [*Scaeva*] (1855); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 342. 21. (1857); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 132. 14. (1857); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 309. 32. (1862); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 29. [*Scaeva*] (1863); Kow., Wien. Entom. Zeitg., IV. 135. (1885); NEUHAUS, Diptera Marchica, 102. 18. (1886); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 166. (1893); VERR., Brit. Flies, VIII. 387. 21. fig. 299—301. (1901).

? *bifasciatus* SCHRANK, Beiträge zur Naturgesch., 95. 66. [*Musca*] (1776) et Enum. Ins. Austr., 452. 917. [*Musca*] (1781); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 449. [*?gen.*] (1857).

? *dizonias* GMEL., Systema Naturae, V. 2880. 388. [*Musca*] (1790).

eligans HARR., Expos. Engl. Ins., 105. tab. XXXII. fig. 34. [*Musca*] (1782).

fenestratus HOFFMSG. in coll. apud MEIG.

? *fulvipes* WIED. apud MEIG., System. Beschreib., III. 339. 96. (1822) et VI. 353. (1830); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 332. 67. [*Cheilosia*] (1857).

interruptus GMEL., Systema Naturae, V. 2879. 376. [*Musca*] (1792).

- var. trifasciatus* STROBL, Glasnik Zem. Mus. Bosni i Hercegov., Bosnia.
X. 435. (1898) et Wissensch. Mittheil. Bosnien u. Herzegow.,
VII. 590. (1900).
- bifasciatus* SCHRANK = ? *bifasciatus* FAER.
- bipunctatus* GIRSCHN. = *arcuatus* FALL. *var.*
- bisinnatus* ROND. = ? *nitens* ZETT.
- bisinuatus* PALMA = ? *nitens* ZETT.
- bisinuatus* WILLIST., Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 17. 7. (1891); America centr.
GIGL.-TOS, Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. 346.
80. (1893); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 365. (1905).
- blandus* HARRIS = *ribesii* L.
- Braueri* EGG., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, VIII. 714. (1858); SCHIN., Europa centr.
Fauna Austriaca, Dipt., I. 306. 23. (1862); STROBL, Mittheil.
Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 169. (1893); VERR.,
Brit. Flies, VIII. 387. (1901).
- Bryantii* JOHNS. = *contumax* OST.-SACK.
- bucculatus* ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 134. 19. (1857); STROBL, Europa centr.
Wien. Entom. Zeitg., XII. 74. (1893). et mer.
- calceolatus* MACQ., Dipt. exot., II. 2., 91. 8. tab. XVI. fig. 1. (1842); Chile,
BLANCH. in GAY: Hist. fis. y polit. de Chile, Zool., VII. 411. 6. ? Mexico.
(1852); PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 746. 6. (1865);
v. D. WULP, Notes Leyden Mus., IV. 80. 12. (1882) et Tijdschr.
v. Entomol., XXV. 136. 32. (1882); WILLIST., Trans. Amer.
Entom. Soc. Philad., XIII. 311. (1886); ? GIGL.-TOS, Mem. R.
Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. 351. 87. [*Sphaerophoria*]
(1893).
- Caldus* WALK., Insecta Saunders., Dipt., I. 232. (1852). Brasilia.
- canaqueus* BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. IV. 95. 14. N. Caledonia.
(1884).
- cannabinus* SCOP. = *balteatus* DEG.
- capensis* WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 127. 18. (1830); Lw., Africa mer.
Öfvers. Kongl. Vet. Akad. Förhandl., XIV. 1857. 378. 15. (1858)
et Dipt.-Fauna Südafrika's, I. 304. 1. (1860); SCHIN., Novara
Reise, Dipt., 352. 36. (1868).
- carinthiacus* LATZEL = *albostratus* FALL.
- chalconotus* PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 747. 12. (1865); Chile.
WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 311. (1886).
- chiquitensis* MACQ., Dipt. exot., suppl. 4., 154. 52. (1849); WILLIST., Bolivia.
Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 312. (1886).
- cinctellus* ZETT., Dipt. Scand., II. 742. 45. [*Scaeva*] (1843) et VIII. Europa centr.
3143. 45. [*Scaeva*] (1849); SCHIN. & EGG., Verh. zool.-bot. Ver. et sept.
Wien, III. 56. (1853); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII.
354. 65. (1857); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 248. 40. [*Scaeva*]
(1861); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 312. 45. (1862); MALM,
Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 40. [*Scaeva*] (1863); VERR.,
Entom. Monthly Mag., V. 7. (1868); Kow., Wien. Entom. Zeitg.,
IV. 136. (1885); NEUHAUS, Diptera Marchica, 115. 32. (1886);

STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 168. (1893); VERR., Brit. Flies, VIII. 392. 23. (1901).

cinctus FALL., Dipt. Suec., Syrphici, 45. 18. *var. [Scaeva]* (1817).

cinclipes ZETT. = *auricollis* MEIG.

cinctus FALL., Dipt. Suec., Syrphici, 45. 18. p. p. *[Scaeva]* (1817); Europa.

MEIG., System. Beschreib., III. 318. 65. (1822); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 238. 22. (1828) et Suit. à Buffon, I. 542. 27. (1834); ZETT., Insecta Lappon., Dipt., 604. 24. *[Scaeva]* (1838) et Dipt. Scand., II. 741. 44. *[Scaeva]* (1843); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 784 et 587. (1849) et Insecta Britannica, Dipt., I. 292. 21. (1851); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 354. 64. (1857); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 131. 11. (1857); ZETT., Dipt. Scand., XIII. 5099. 44. *[Scaeva]* (1859); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 312. 45. (1862); MALM, Göteborg. Kongl. Vet. Handl., 1863. 39. *[Scaeva]* (1863); VERR., Entom. Monthly Mag., VII. 201. 5. (1871) et XIX. 226. 9. (1883); KOW., Wien. Entom. Zeitg., IV. 136. (1885); NEUHAUS, Diptera Marchica, 103. 19. (1886); GAZAGN., Annal. Soc. Entom. France, sér. 7. III. Bullet., CCXLII. (1893); GRIFF., Bollet. Mus. Zool. ed Anat. comp. Torino, VIII. No. 143., 7. *var.* (1893); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 168. (1893); VERR., Brit. Flies, VIII. 394. 24. (1901).

var. placidus MEIG., System. Beschreib., III. 322. 70. (1822); Europa centr. SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 353. 59. (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 312. (1862).

cinctus FALL. *var.* = *cinctellus* ZETT.

claripennis LW., Öfvers. Kongl. Vet. Akad. Förhandl., XIV. 1857. Prom. bon. sp. 378. 16. (1858) et Dipt.-Fauna Südafrika's, I. 305. 2. (1860).

cognatus LW., Öfvers. Kongl. Vet. Akad. Förhandl., XIV. 1857. Prom. bon. sp. 378. 18. (1858) et Dipt.-Fauna Südafrika's, I. 306. 3. (1860).

collatus WALK., Insecta Saunders., Dipt., I. 233. (1852). Tasmania.

colludens WALK., Trans. Entom. Soc. London, n. ser. V. 293. (1860); Mexico. ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 365. (1905).

columbianus ROND., Archivio per la Zoolog., III. (sep.) 11. (1863); Columbia.

WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 311. (1886).

compositarum VERR., Entom. Monthly Mag., IX. 254. 9. (1873) et Europa, Brit. Flies, VIII. 412. 31. fig. 304. (1901). Africa sept.

umbellatarum MEIG. (*nec* FABR.), System. Beschreib., III. 320.

68. (1822); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828.

238. 21. (1829); ZETT., Insecta Lappon., Dipt., 604. 21.

[Scaeva] (1838); LW., Programm Posen, 1840. 35. 16. (1840)

et Isis, 1840. VIII. 575. 16. (1840); ZETT., Dipt. Scand., II.

734. 36. (1843); MACQ., Explor. scient. de l'Algérie, Zool.,

III. 470. 173. (1849); ZETT., Dipt. Scand., VIII. 3142. 36.

[Scaeva] (1849) et XIII. 5098. 36. *[Scaeva]* (1859);

BONSD., Finlands traving. Ins., I. 246. 33. *[Scaeva]* (1861);

- MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 37. [*Scaeva*] (1863);
 SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 59. 31. [*Scaeva*] (1877); Kow.,
 Wien. Entom. Zeitg., IV. 136. (1885); NEUHAUS, Diptera
 Marchica, 106. 4. [*Melanostoma*] (1886); STROBL, Mittheil.
 Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 170. (1893).
umbellatorum MACQ., Suit. à Buffon, I. 542. 29. (1834).
- concaevus** SAY,*) Journ. Acad. Nat. Sci. Philad., III. 89. 3. [*Scaeva*] America sept.
 (1823) et Compl. Writ., II. 78. 3. [*Scaeva*] (1859); WIED., Ausser-
 europ. zweifl. Ins., II. 130. 24. (1830); WALK., List Dipt. Brit.
 Mus., III. 581. [*Scaeva*] (1849); ALDR., Catal. North Amer. Dipt.,
 365. (1905).
- ? **concinus** WIED. apud MEIG., System. Beschreib., III. 321. 69. Europa mer.
 (1822); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 363. 106. [? *Pa-*
ragus] (1857); ROND., Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano, XI. 27.
 (1868).
- confinis* ZETT. = *vitripennis* MEIG.
- confrater** WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 120. 5. (1830); v. D. Nova Guinea,
 WULP, Sumatra Exped., Dipt., 32. 3. (1881); OST-SACK., Annal. Sumatra,
 Mus. Civ. Genova, XVI. 438. (1882); v. D. WULP, Catal. Dipt. China.
 South Asia, 119. (1896).
- confusus* EGG. = *albostrigatus* FALL. var.
- conjungens* WALK. = *grossulariae* MACQ.
- consimilis** MACQ., Dipt. exot., suppl. 4., 150. 42. (1849); v. D. WULP, Java.
 Catal. Dipt. South Asia, 119. (1896).
- consisto* HARR. = *corollae* FABR.
- contumax** OST-SACK., Proc. Boston Soc. Nat. Hist., XVIII. 147. 6. America sept.
 (1875) et Catal. Dipt. North Amer., Edit. II., 123 et 245. 211.
 (1878); WILLIST., Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 313. (1882) et
 Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 71. (1886); COQUILL., Proc.
 Washington Acad. Sci., II. 431. (1900); OSBURN, Canad. Entomol.,
 XXXVI. 218. 25. (1904); COQUILL. in HARRIMAN: Alaska
 Exped., IX. Pt. II., 45. (1904); ALDR., Catal. North Amer. Dipt.,
 365. (1905).
- adolescens* WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 584. p. p. (1849).
Bryantii JOHNS., Entomol. News Philad., IX. 17. (1898).
- corollae** FABR., Entomol. System., IV. 306. 106. (1794) et Systema Europa,
 Antliat., 250. 8. [*Scaeva*] (1805); MEIG., System. Beschreib., III. Africa sept.,
 304. 46. (1822); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. I. Canar.,
 239. 23. (1829); WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 121. 7. Madeira,
 (1830); BRULLÉ, Expéd. sci. de Morée, III. 1., 310. 669. (1832); Asia min.
 MACQ., Suit. à Buffon, I. 539. 18. (1834); ZETT., Insecta Lappon., et sept.,
 Dipt., 602. 16. [*Scaeva*] (1838); MACQ. in WEBB ET BERTH.: Hist. China,
 Nat. d'iles Canar., Entom., Dipt., 109. 49. (1838); Lw., Programm Japonia.
 Posen, 1840. 34. 4. (1840) et Isis, 1840. VIII. 572. 4. (1840);

*) = ? *ribesii* L.

ZETT., Dipt. Scand., II. 720. 23. [*Scaeva*] (1843); MACQ., Explor. scient. de l'Algérie, Zool., III. 469. 170. (1849); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 583. (1849); ZETT., Dipt. Scand., VIII. 3138. 23. [*Scaeva*] (1849); WALK., Insecta Britannica, Dipt., I. 289. 9. (1851); ZETT., Dipt. Scand., XII. 4657. 23. [*Scaeva*] (1855); LW., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 80. 32. (1857); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 345. 31. (1857); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 135. 20. (1857); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 241. 20. [*Scaeva*] (1861); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 306. 22. (1862); PALMA, Annal. Accad. Aspir. Natur. Napoli, ser. 3. III. 53. 67. (1863); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 31. [*Scaeva*] (1863); SCHIN., Novara Reise, Dipt., 353. 41. (1868); WEYENB., Tijdschr. v. Entomol., ser. 2. IX. (XVII). 155. tab. IX. fig. 17. (1874); KOW., Wien. Entom. Zeitg., IV. 136 et 168. (1885); NEUHAUS, Diptera Marchica, 101. 10. (1886); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 169. (1893) et Wien. Entom. Zeitg., XII. 74. (1893); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 118. (1896); COQUILL., Proc. Unit. Stat. Nat. Mus., XXI. 321. (1898); STROBL, Wien. Entom. Zeitg., XVIII. 146. 100. (1899); PLATEAU, Mém. Soc. Zool. France, 1900. 277. (1900); VERR., Brit. Flies, VIII. 381. 19. (1901); BECK., Mitteil. Zoolog. Mus. Berlin, II. 84. 119. (1903); VILLEN., Feuille Jeun. Natural., XXXIII. 147. (1903); STROBL, Mem. R. Soc. Espan. Hist. Nat., III. 327. (100). (1906); BECK., Zeitschr. f. system. Hymen. u. Dipt., VII. 243. *Anmerk.* (1907).

annularis CURT., Guide, Edit. II., 252. 13. [*Scaeva*] (1837).

berber BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. IV. 87. 3. (1884).

consisto HARR., Expos. Engl. Ins., 112. tab. XXIII. fig. 56. [*Musca*] (1782).

corollae ROND., Bullet. Soc. Entom. Ital., IX. 61. (1877) *lapsus*.

crenatus MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 243.

29. (1829) et Suit. à Buffon, I. 541. 23. (1834); MEIG., System. Beschreib., VII. 133. 104. (1838); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 346. 37. (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 312. (1862); PALMA, Annal. Accad. Aspir. Natur. Napoli, ser. 3. III. 54. 68. (1863); ROND., Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano, XI. 28. (1868).

? *flaviventris* MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 240. 25. (1829) et Suit. à Buffon, I. 540. 20. (1834); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 346. 34. (1857).

fulvifrons MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 240. 24. (1829) et Suit. à Buffon, I. 540. 19. (1834); MEIG., System. Beschreib., VII. 132. 101. (1838); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 346. 33. (1857); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 169. (1893), Wien. Entom. Zeitg., XII. 74. (1893) et XVIII. 146. (1899).

- lacerus* MEIG., System. Beschreib., III. 301. 41. (1822); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 345. 32. (1857).
- octomaculatus* CURT., Guide, Edit. II., 252. 15. [*Scaeva*] (1837).
- olitorius* FALL., Dipt. Suec., Syrphici, 43. 12. [*Scaeva*] (1817).
- ? *pinastri* DEG., Mém. pour serv. l'hist. d. Ins., VI. 113. 6. tab. VII. fig. 1—7. [*Musca*] (1776).
- propinquus* MACQ., Dipt. exot., suppl. 4., 150. 44. tab. XIV. fig. 8. (1849); BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 316. (1883).
- pyrorum* SCHRANK, Fauna Boica, III. 114. 2430. [*Musca*] (1803).
- ? *terminalis* WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 135. 33. (1830); Lw., Dipt.-Fauna Südafrika's, I. 303. 1. (1860).
- topiarius* WALK. (nec MEIG.), List Dipt. Brit. Mus., III. 582. (1849) et Insecta Britannica, Dipt., I. 290. 12. (1851).
- vorax* FOURCR., Entom. Paris., II. 486. 49. [*Musca*] (1785); VILL., Entom. Linn., III. 539. 351. [*Musca*] (1789).
- var. *algius* MACQ., Explor. scient. de l'Algérie, Zool., III. 469. Africa sept. 172. tab. IV. fig. 11. (1849); BECK., Mitteil. Zoolog. Mus. Berlin, II. 84. 120. (1903).
- corolloides* MACQ., Dipt. exot., suppl. 4., 156. 55. (1849). Patria ignota.
- coromandelensis* MACQ., Dipt. exot., II. 2., 89. 6. (1842); v. D. WULP, Coromandel, Catal. Dipt. South Asia, 119. (1896).
- corollae* ROND. = *corollae* FABR.
- costalis* WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 140. 43. (1830). Surinam.
- Cothonea* WALK., Insecta Saunders., Dipt., I. 235. (1852); v. D. WULP, India or. Catal. Dipt. South Asia, 120. (1896).
- Cranapes* WALK., Insecta Saunders., Dipt., I. 231. (1852); v. D. WULP, India or. Catal. Dipt. South Asia, 119. (1896).
- crenatus* MACQ. = *corollae* FABR.
- creper* SNOW, Kansas Univ. Quart., III. 234. (1895); ALDR., Catal. America sept. North Amer. Dipt., 365. (1905); JONES, Journ. New York Entom. Soc., XV. 92. 3. (1907).
- paucillus* SNOW (nec WILLIST.), Kansas Univ. Quart., I. 37. (1892).
- cupreus* AM STEIN = ? *arcuatus* FALL.
- curvipes* BOHEM., Kongl. Vet. Acad. Handl., 1851. 198. [*Scaeva*] Europa centr. (1852); ZETT., Dipt. Scand., XII. 4658. 40—41. [*Scaeva*] (1855); et sept. SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 352. 57. (1857); Kow., Wien. Entom. Zeitg., IV. 136 et 163. (1885).
- Damastor* WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 585. [*Scaeva*] (1849). Australia.
- decemmaculatus* ROND., Archivio per la Zoolog., III. (sep.) 12. Chile. (1863); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 311. (1886).
- decipiens* WILLIST., Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 18. 9. (1891); Mexico. ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 365. (1905).
- decorus* MEIG. = *auricollis* MEIG.

decorus ZETT. (nec MEIG.) = *euchromus* Kow.

delineatus MACQ., Dipt. exot., suppl. 1., 139. 37. tab. XI. fig. 13. Mexico. (1846); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 365. (1905).

diaphanus ZETT., Dipt. Scand., II. 711. 12. [*Scaeva*] (1843) et VIII. 3133. 12. [*Scaeva*] (1849); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 342. 16. (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 310. (1862); ROND., Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano, VIII. 135. (1865); VERR., Entom. Monthly Mag., V. 191. 4. (1868); JAROSCH., Trudy Kharkoff, XX. 123. 18. (1886); STROBL., Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 166. (1893); VERR., Brit. Flies, VIII. 364. 12. (1901).

dignotus ROND. = *venustus* MEIG.

dimidiatus MACQ., Suit. à Buffon, I. 537. 10. (1834); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 294. (1886); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 365. (1905). Americasept.

disgregus SNOW, Kansas Univ. Quart., III. 233. (1895); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 365. (1905). N. Mexico.

disjunctus SNOW, Kansas Univ. Quart., I. 36. (1892) et III. 234. (1895); OSBURN, Canad. Entomol., XXXVI. 218. 27. (1904); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 365. (1905). Americasept.

disjunctus WILLIST. (nec MACQ.), Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 313 et 314. (1882) et Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 72. (1886).

disjunctus MACQ.,*) Dipt. exot., II. 2., 88. 3. (1842) et Explor. scient. de l'Algérie, Zool., III. 469. 171. (1849); LW., Dipt.-Fauna Süd-afrika's, I. 303. 2. (1860). Europamer., Africa sept.

disjunctus WILLIST. (nec MACQ.) = *disjunctus* SNOW.

dispar FABR., Entomol. System., IV. 309. 115. (1794) et Systema Antliat., 253. 20. [*Scaeva*] (1805); WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 141. 45. (1830); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 312. (1886). Americamer.

diversipes MACQ., Dipt. exot., suppl. 4., 155. 54. (1849); OST-SACK., Proc. Boston. Soc. Nat. Hist., XVIII. 149. 9. (1875); WILLIST., Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 313. (1882) et Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 76. (1886); COQUILL., Proc. Washington Acad. Sci., II. 431. (1900); CHAGNON, Natural. Canad., 1901. (sep.) 34. 5. (1901); OSBURN, Canad. Entomol., XXXVI. 219. 30. (1904); COQUILL. in HARRIMAN: Alaska Exped., IX. Pt. II., 45. (1904); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 365. (1905). America sept.

diversus WILLIST., Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 16. 5. tab. I. fig. 6, 6a. (1891); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 365. (1905). Mexico.

divertens WALK., Proc. Linn. Soc. London, I. 124. 108. (1857); v. d. WULF, Catal. Dipt. South Asia, 120. (1896). Bornco.

dizonias GMEL. = ?*bifasciatus* FABR.

dryadis HOLMGR. = *tarsatus* ZETT.

*) = ?*corollae* FABR.

- duplex** WALK., Proc. Linn. Soc. London, I. 18. 64. (1856); v. D. WULP, Singapore. Catal. Dipt. South Asia, 120. (1896).
- Eggeri** SCHIN., Fauna-Austriaca, Dipt., I. 303. 14. (1862). Europa centr.
- eligans** HARR. = **bifasciatus** FABR.
- emarginatus** LW. = **excisus** ZETT.
- erraticus** L. = ? **grossulariae** MEIG.
- erraticus** WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XV. 264. 19. Brasilia. (1888).
- erythropygus** BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. IV. 87. 2. India or. (1884); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 120. (1896).
- euchromus** KOW., Wien. Entom. Zeitg., IV. 135 et 167. (1885); BECK., Europa. Berlin. Entom. Zeitschr., XXXIII. 175. 165. (1889); VERR., Brit. Flies, VIII. 400. 26. (1901).
- decorus* ZETT. (nec MEIG.), Dipt. Scand., II. 738. 40. [*Scaeva*] (1843), VIII. 3143. 40. [*Scaeva*] (1849) et XIII. 5098. 40. [*Scaeva*] (1859); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 247. 37. [*Scaeva*] (1861); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 39. [*Scaeva*] (1863); VERR., Entom. Monthly Mag., XXII. 230. 62. (1886).
- eupeltatus** BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. IV. 91. 9. (1884); Mexico. WILLIST., Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 16. 3. (1891); GIGL-Tos, Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, sér. 2. XLIII. 347. 82. (1893); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 365. (1905).
- excavatus** ROND., Nuov. Annal. Sci. Nat. Bologna, ser. 3. II. 359. 6. America (1850); WILLIST., Entomol. Americ., III. 28. (1887). aequat.
- excisus** SCHIN. var. = **latifasciatus** MACQ.
- excisus** ZETT., Dipt. Scand., VIII. 3135. 13—14. [*Scaeva*] (1849); Europa. BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 238. 13. [*Scaeva*] (1861); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 311. 42. p. p. (1862); SIEBKE, Nyt Magaz. f. Naturvid., 1872. 82. 130. [*Scaeva*] (1872); NEUHAUS, Diptera Marchica, 115. 27. (1886); MATTHEWS, Entom. Monthly Mag., XXV. 379. (1889).
- emarginatus* LW., Rocznik towarz. nauk. Krakow., P. 3. XIX. (XLII). 180. 24. (1871) *lapsus*.
- exinanitus** GMEL. = **inanis** FABR.
- expositus** WALK., Insecta Saunders., Dipt., I. 233. (1852). Tasmania.
- fascifrons** MACQ., Dipt. exot., suppl. 1., 137. 34. tab. XI. fig. 11. N. Grenada. (1846); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 312. (1886).
- fasciventris** ROND., Nuov. Annal. Sci. Nat. Bologna, ser. 3. II. 360. America (1850). aequat.
- fenestratus** HOFFMSGG. = **bifasciatus** FABR.
- flaviceps** ROND. = **latifasciatus** MACQ.
- flavifrons** VERR. = **guttatus** FALL.
- flaviventris** MACQ. = ? **corollae** FABR.
- floralis** FABR., Supplem. Entom. System., 563. 115—6. (1798) et Cayenna. Systema Antliat., 253. 21. [*Scaeva*] (1805); WIED., Aussereurop.

- zweifl. Ins., II. 145. 51. (1830); SCHIN., Novara Reise, Dipt., 347.
nota. [*Mesogramma*] (1868); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc.
 Philad., XIII. 312. (1886).
- formosus* HARR. = **grossulariae** MEIG.
- fulvifrons* MACQ. = **corollae** FABR.
- fulvipes* BIG. = **annulipes** ZETT.
- fulvipes* WIED. = ? **bifasciatus** FABR.
- fumipennis** THOMS., Eugenes Resa, Dipt., 499. 91. (1869); OST.-Americasept.
 * SACK., Bullet. Unit. Stat. Geolog. Surv., III. 324. (1877); WILLIST.,
 Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 293. (1886); ALDR., Catal.
 North Amer. Dipt., 365. (1905).
- fuscanipennis** MACQ., Dipt. exot., suppl. 1., 136. 31. (1846); WILLIST., Brasilia.
 Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 312. (1886).
- fuscus* PALMA = ? **auricollis** MEIG.
- gastrostactus** WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 123. 11. (1830); Brasilia.
 WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 311. (1886).
- Gayi** MACQ., Dipt. exot., II. 2., 90. 6. tab. XV. fig. 8. (1842); BLANCH. Chile.
 in GAY: Hist. fis. y polit. de Chile, Zool., VII. 409. 1. Dipt. tab.
 III. fig. 9. (1852); PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 745.
 1. (1865); SCHIN., Novara Reise, Dipt., 353. 40. (1868); WILLIST.,
 Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 311. (1886).
- testaceicornis* MACQ., Dipt. exot., suppl. 4., 153. 50. tab. XIV.
 fig. 12. (1849).
- geniculatus** MACQ., Dipt. exot., II. 2., 101. 24. tab. XVII. fig. 5. Americasept.
 (1842); OST.-SACK., Proc. Boston. Soc. Nat. Hist., XVIII. 150. 10.
 (1875) et Catal. Dipt. North Amer., Edit. II., 123 et 245. 206.
 (1878); WILLIST., Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 313. (1882) et
 Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 81. tab. IV. fig. 3. (1886);
 JOHNS., Entomol. News Philad., IX. 17. (1898); COQUILL., Proc.
 Washington Acad. Sci., II. 433. (1900) et in HARRIMAN: Alaska
 Exped., IX. Pt. II., 47. (1904); ALDR., Catal. North Amer. Dipt.,
 365. (1905).
- genualis** WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 86. (1886); Americasept.
 ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 366. (1905).
- glacialis** JOHNS., Entomol. News Philad., IX. 18. [*Melanostoma*] (1898); Alaska.
 COQUILL., Proc. Washington Acad. Sci., II. 433. (1900) et in
 HARRIMAN: Alaska Exped., IX. Pt. II., 47. (1904); ALDR., Catal.
 North Amer. Dipt., 366. (1905).
- gracilis** COQUILL., Proc. Washington Acad. Sci., II. 432. (1900) et in Alaska.
 HARRIMAN: Alaska Exped., IX. Pt. II., 46. (1904); ALDR., Catal.
 North Amer. Dipt., 366. (1905).
- grossulariae** MEIG., System. Beschreib., III. 306. 48. (1822); Macq., Europa,
 Suit. à Buffon, I. 542. 26. (1834); Lw., Programm Posen, 1840. America s.
 35. 14. (1840) et Isis, 1840. VIII. 575. 14. (1840); ZETT., Dipt.
 Scand., II. 706. 7. [*Scaeva*] (1843); WALK., List Dipt. Brit. Mus.,
 III. 581. (1849); ZETT., Dipt. Scand., VIII. 3132. 7. [*Scaeva*] (1849);
 WALK., Insecta Britannica, Dipt., I. 287. 3. (1851); ZETT., Dipt.

- Scand., XI. 4304. 7. [*Scaeva*] (1852); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 340. 11. (1857); ZETT., Dipt. Scand., XIII. 5091. 7. [*Scaeva*] (1859); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 236. 7. [*Scaeva*] (1861); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 310. (1862); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 27. [*Scaeva*] (1863); VERR., Entom. Monthly Mag., V. 191. 3. (1868); Kow., Wien. Entom. Zeitg., IV. 136. (1885); NEUHAUS, Diptera Marchica, 102. 14. (1886); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 166. (1893); VERR., Brit. Flies, VIII. 363. 11. fig. 290. (1901); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 366. (1905).
- conjungens* WALK., Insecta Saunders., Dipt., I. 242. tab. VI. fig. 5. [*Epistrophe*] (1852).
- ?erraticus* L., Systema Naturae, Edit. X., 593. 34. [*Musca*] (1758), Edit. XII., II. 986. 46 et 47. β . [*Musca*] (1767); GMELL., Systema Naturae, V. 2874. 46. [*Musca*] (1790).
- formosus* HARR., Expos. Engl. Ins., 107. tab. XXXII. fig. 43. [*Musca*] (1782).
- Lesuerii* OSBURN, Canad. Entomol., XXXVI. 220. 34. (1904) lapsus.
- Lesueurii* MACQ., Dipt. exot., II. 2., 92. 10. tab. XVI. fig. 3. (1842); OST-SACK, Proc. Boston Soc. Nat. Hist., XVIII. 143. 3. (1875); WILLIST., Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 313 et 314. (1882) et Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 89. (1886); HUNTER, Canad. Entomol., XXIX. 130. 15. (1897); CHAGNON, Natural. Canad., 1901. (sep.) 36. 7. (1901).
- ribesii* FALL., Dipt. Suec., Syrphici, 40. 6. var. [*Scaeva*] (1817).
- guttatus** FALL., Dipt. Suec., Syrphici, 44. 16. [*Scaeva*] (1817); MEIG., Europa. System. Beschreib., III. 322. 71. (1822); ZETT., Insecta Laponica, Dipt., 604. 22. [*Scaeva*] (1838), Dipt. Scand., II. 739. 41. [*Scaeva*] (1843) et VIII. 3143. 41. [*Scaeva*] (1849); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 350. 49. (1857); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 247. 38. [*Scaeva*] (1861); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 307. (1862); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 39. [*Scaeva*] (1863); GIBSCHN., Wien. Entom. Zeitg., III. 198. (1884); Kow., Wien. Entom. Zeitg., IV. 136. (1885); NEUHAUS, Diptera Marchica, 101. 12. (1886); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 169. (1893); MATTHEWS, Entom. Monthly Mag., ser. 2. V. (XXX). 39. (1894); BRADLEY, Entom. Monthly Mag., ser. 2. VII. (XXXII). 257. (1896); F. C. ADAMS, Entom. Monthly Mag., ser. 2. VII. (XXXII). 279. (1896); VERR., Brit. Flies, VIII. 407. 29. (1901).
- flavifrons* VERR., Entom. Monthly Mag., IX. 256. 10. (1873).
- guttatus* WALK. (nec FALL.) = **umbellatarum** FABR.
- heterogaster** THOMS., Eugenes Resa, Dipt., 498. 89. (1869); v. D. China. WULF, Catal. Dipt. South Asia, 120. (1896).
- hilaris* ZETT. = **venustus** MEIG.
- hirticeps** Lw., Öfvers. Kongl. Vet. Akad. Förhandl., XIV. 1857. Nubia. 378. 17. (1858) et Dipt.-Fauna Südafrika's, I. 305. nota. (1860).

- immaculatus** MACQ., Dipt. exot., II. 2., 98. 19. tab. XVII. fig. 1. ?Brasilia, (1842); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 312. ?Chile. (1886).
- implicatus** MEIG. = **venustus** MEIG.
- ?**inanis** FABR., Systema Entomol., 763. 3. (1775), Species Insect., America. II. 422. 6. (1781) et Mantissa Insect., II. 334. 6. (1787).
- exinanitus** GMEL., Systema Naturae, V. 2867. 329. [*Musca*] (1790).
- interrumpens** WALK., The Entomologist., V. 273. 47. (1871). Africa sept.
- interruptus** GMEL. = **bifasciatus** FABR.
- interruptus** PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 747. 13. (1865); Chile. WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 311. (1886).
- intersectus** WIED., Analecta Entomol., 35. 54. (1824) et Aussereurop. Prom. bon.sp. zweifl. Ins., II. 125. 15. (1830).
- intrudens** OST-SACK., Bullet. Unit. Stat. Geolog. Surv., III. 326. 2. America sept. (1877); WILLIST., Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 313. (1882) et Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 70. (1886); SNOW, Kansas Univ. Quart., III. 232. (1895); HUNTER, Canad. Entomol., XXIX. 129. 12. (1897); OSBURN, Canad. Entomol., XXXVI. 218. 24. (1904); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 366. (1905).
- Iris** MEIG. = **auricollis** MEIG.
- Jacksoni** BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. IV. 94. 13. (1884). Australia.
- jactator** LW., Wien. Entom. Monatschr., V. 40. 14. (1861) et Berlin. Cuba. Entom. Zeitschr., IX. 156. 46. (1856); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 366. (1905).
- japonicus** LW., Wien. Entom. Monatschr., II. 108. 12. (1858). Japonia.
- labiatarum** VERR., Brit. Flies, VIII. 415. 32. fig. 305, 306. (1901); Britannia. ANDREWS, Entom. Monthly Mag., ser. 2. XIV. (XL). 38. (1902).
- lacerus** MEIG. = **corollae** FABR.
- Laenas** WALK., Insecta Saunders., Dipt., I. 241. (1852). Brasilia.
- lapponicus** ZETT., Insecta Lapponica, Dipt., 598. 2. [*Scaeva*] (1838) Europacentr. et Dipt. Scand., II. 701. 3. [*Scaeva*] (1843); STAEG., Naturhist. et sept., Tidsskr., ser. 2. I. 360. 28. (1844); ZETT., Dipt. Scand., VIII. America s. 3131. 3. [*Scaeva*] (1849); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 344. 29. (1857); ZETT., Dipt. Scand., XIII. 5090. 3. [*Scaeva*] (1859); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 235. 3. [*Scaeva*] (1861); MALM, Göteborg. Kongl. Vet. Handl., 1863. 25. [*Scaeva*] (1863); OST-SACK., Proc. Boston Soc. Nat. Hist., XVIII. 149. 8. (1875), Bullet. Unit. Stat. Geolog. Surv., III. 326. 3. (1877) et Catal. Dipt. North Amer., Edit. II., 123 et 245. 207. (1878); WILLIST., Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 313. (1882); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 168. (1893); VERR., Brit. Flies., VIII. 387. 21. fig. 299—301. (1901).
- ?**Agnon** WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 579. [*Scaeva*] (1849).
- ?**Alcidice** WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 579. [*Scaeva*] (1849); OST-SACK., Catal. Dipt. North Amer., Edit. II., 123 et 244. 205. (1878); WILLIST., Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 312. [*Didea*] (1882).

arcucinctus WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 580. [*Scaeva*] (1849); OST-SACK., Catal. Dipt. North Amer., Edit. II, 123 et 245. 208. (1878).

lapponus ROND., Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano, VIII. 135. (1865).

lapponus ROND. = *lapponicus* ZETT.

lasiophthalmus ZETT., Dipt. Scand., II. 735. 37. [*Scaeva*] (1843) et VIII. 3142. 37. [*Scaeva*] (1849); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Europacentr. et sept.

Wien, VII. 352. 53. (1857); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 246. 34. [*Scaeva*] (1861); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 307. 27. (1862); MALM, Göteborg. Kongl. Vet. Handl., 1863. 38. [*Scaeva*] (1863); VERR., Entom. Monthly Mag., V. 7. (1868) et Trans. Entom. Soc. London, 1872. Proc., XXI. (1872); KOW., Wien. Entom. Zeitg., IV. 135 et 167. (1885); NEUHAUS, Diptera Marchica, 114. 25. (1886); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 169. (1893); VERR., Brit. Flies, VIII. 417. 33. (1901).

? *seaxguttatus* MEIG., Faunus, II. 69. 18. (1835) et System. Beschreib., VII. 135. 108. (1838); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 355. 71. (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 312. (1862).

6-striatus WHLBG. in litt. apud ZETT.

latifasciatus MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 242. 28. Europa, (1829) et Suit. à Buffon, I. 541. 22. (1834); MEIG., System. America s. Beschreib., VII. 132. 103. (1838); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 346. 35. (1857); VERR., Entom. Monthly Mag., V. 192. 10. (1868), IX. 253. 6. (1873) et Brit. Flies, VIII. 371. 15. fig. 292. (1901); BEZZI, Bullet. Soc. Entom. Ital., XXXV. 14. (1903).

abbreviatus ZETT., Dipt. Scand., VIII. 3136. 13—14. [*Scaeva*] (1849); OST-SACK., Proc. Boston Soc. Nat. Hist., XVIII. 144. 4. (1875); WILLIST., Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 313. (1882) et Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 81. (1886); CHAGNON, Natural. Canad., 1901. (sep.) 33. 3. (1901); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 364. (1905).

affinis LW., Programm Posen, 1840. 35. 11. (1840) et Isis, 1840. VIII. 574. 11. (1840); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 342. 19. (1857); LW., Rocznik towarz. nauk. Krakow, P. 3. XIX. (XLII). 180. 24. (1871); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 167. (1893).

affinis PALMA, Annal. Accad. Aspir. Natur. Napoli, ser. 3. III. 51. 64. tab., fig. 5. (1863); ROND., Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano, XI. 26. (1868).

excisus SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 311. 42. var. (1862).

flaviceps ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 133. 18. (1857).

var. *rufinasutus* BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. IV. 88. 4. (1884). Marocco.

latifrons SCHUMM. = *barbifrons* FALL.

latiusculus WALK., The Entomologist, V. 273. 46. (1871).

Arabia.

- latus** COQUILL., Proc. Unit. Stat. Nat. Mus., XXI. 322. (1898). Japonia.
- lautus** COQUILL., Proc. Unit. Stat. Nat. Mus., XXI. 323. (1898). Japonia.
- lautus** GIGL.-TOS, Bollet. Mus. Zool. ed Anat. comp. Torino, VII. No. 132., 2. (1892) et Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. 347. 81. tab. II. fig. 4, 4 a. (1892); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 366. (1905). Mexico.
- Lesuerii* OSB. = **grossulariae** MEIG.
- Lesueurii* MACQ. = **grossulariae** MEIG.
- ? **limbatus** FABR., Systema Antliat., 251. 10. [*Scaeva*] (1805); WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 133. 30. (1830); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 312. [*? Sphaerophoria*] (1886); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 366. (1905). Antillae, America m.
- lineola** ZETT., Dipt. Scand., II. 714. 16. [*Scaeva*] (1843), VIII. 3137. 16. [*Scaeva*] (1849) et XI. 4305. 16. [*Scaeva*] (1852); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 343. 22. (1857); ZETT., Dipt. Scand., XIII. 5093. 16. [*Scaeva*] (1859); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 209. 15. [*Scaeva*] (1861); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 309. 34. (1862); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 29. [*Scaeva*] (1863); VERR., Entom. Monthly Mag., V. 191. 1. (1868); Kow., Wien. Entom. Zeitg., IV. 135. (1885); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 166. (1893); VERR., Brit. Flies, VIII. 359. 9. (1901). Europacentr. et sept.
- lotus** WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 75. (1886) et Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 16. 2. (1891); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 366. (1905). America sept. et centr.
- luniger** MEIG., System. Beschreib., III. 300. 40. (1822); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 248. 37. (1829), Suit. à Buffon, I. 536. 5. (1834) et in WEBB ET BERTH.: Hist. Nat. d'iles Canar., Entom., Dipt., 109. 48. (1838); ZETT., Insecta Lapponica, Dipt., 600. 8. [*Scaeva*] (1838); GIMM., Bullet. Soc. Imp. Nat. Moscou, XV. 670. (1842); ZETT., Dipt. Scand., II. 718. 21. [*Scaeva*] (1843) et VIII. 3138. 21. [*Scaeva*] (1849); WALK., Insecta Britannica, Dipt., I. 288. 7. (1851); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 343. 27. (1857); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 135. 21. (1857); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 240. 18. [*Scaeva*] (1861); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 306. 23. (1862); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 30. [*Scaeva*] (1863); Kow., Wien. Entom. Zeitg., IV. 136. (1885); NEUHAUS, Diptera Marchica, 101. 11. (1886); BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XXXIII. 174. 159. (1889); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 169. (1893) et Wissensch. Mittheil. Bosnien u. Hercegov., VII. 590. var. (1900); VERR., Brit. Flies, VIII. 385. 20. fig. 298. (1901); BECK., Zeitschr. f. system. Hymen. u. Dipt., VII. 243. Anmerk. (1907); BRUNETTI, Records Indian Mus., I. 169. (1907).
arcuatus FALL., Dipt. Suec., Syrphici, 42. 11. var. [*Scaeva*] (1817).
?nigrifemoratus Macq., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828.

241. 26. (1829) et Suit. à Buffon, I. 540. 21. (1834); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 346. 36. (1857).

? *nigrofemoratus* MEIG., System. Beschreib., VII. 132. 102. (1838).

lunulatus BECK. (nec MEIG.) = *nigricornis* VERR.

lunulatus MEIG., System. Beschreib., III. 299. 39. (1822); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 248. 36. (1829) et Suit. à Buffon, I. 536. 4. (1834); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 349. 44. (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 303. (1862); PALMA, Annal. Accad. Aspir. Natur. Napoli, ser. 3. III. 54. 72. (1863); KOW., Wien. Entom. Zeitg., IV. 135. (1885); NEUHAUS, Diptera Marchica, 100. 6. (1886); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 165. (1893); LUNDB., Vidensk. Meddel., 1898. 302. 93. (1898); VERR., Brit. Flies, VIII. 351. 4. fig. 288. (1901); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 366. (1905); CZIZEK, Zeitschr. mähr. Landesmus., VII. 175. (1907).

arcuatus FALL., Dipt. Suec., Syrphici, 42. 11. var. [*Scaeva*] (1817).

lunulatus ZETT. (nec MEIG.) = *venustus* MEIG.

macilentus MEIG. = *auricollis* MEIG.

Macquarti BLANCH. in GAY: Hist. fis. y polit. de Chile, Zool., VII. 411. 5. (1852); PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 746. 5. (1865); SCHIN., Novara Reise, Dipt., 353. 45. (1868); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 311. (1886); F. L. ARRIE., Anal. Soc. Cient. Argent., XXXIII. 116. 4. (1892).

macrogaster THOMS., Eugenes Resa, Dipt., 501. 95. (1869). Australia.

macropterus THOMS., Eugenes Resa, Dipt., 498. 90. (1869); v. D. WULF, Catal. Dipt. South Asia, 120. (1896). China.

macularis ZETT., Dipt. Scand., II. 730. 32. [*Scaeva*] (1843) et VIII. 3141. 32. [*Scaeva*] (1849); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 349. 46. (1857); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 244. 29. [*Scaeva*] (1861); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 302. 11. (1862); KOW., Wien. Entom. Zeitg., IV. 135 et 167. (1885); NEUHAUS, Diptera Marchica, 114. 21. (1886); BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XXXIII. 174. 157. (1889); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 165. (1893); COQUILL., Proc. Washington Acad. Sci., II. 433. (1900); OSBURN, Canad. Entomol., XXXVI. 220. 38. (1904); COQUILL. in HARRIMAN: Alaska Exped., IX. Pt. II., 47. (1904); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 366. (1905); STROBL, Mem. R. Soc. Espan. Hist. Nat., III. 327. 669. (1906). Europa, America s.

maculicornis ZETT. = *auricollis* MEIG.

maculifrons BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. IV. 89. 6. (1884); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 88. (1886); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 366. (1905). America sept.

major STROBL = *ochrostoma* ZETT.

mecogrammus BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 3. VIII. 778. [Lasiophthicus] (1860); ROND., Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano, XI. 28. [Lasiophthicus] (1868). Sicilia.

- melanogaster** THOMS., *Eugenies Resa*, Dipt., 495. 85. (1869); WILLIST., *Trans. Amer. Entom. Soc. Philad.*, XIII. 312. (1886); GIGLIOTTOS, *Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino*, ser. 2. XLIII. 354. (1893). Rio Janeiro.
- melanostoma** ZETT., *Dipt. Scand.*, II. 711. 13. [*Scaeva*] (1843) et VIII. 3134. 13. [*Scaeva*] (1849); SCHIN., *Verh. zool.-bot. Ver. Wien*, VII. 342. 18. (1857); BONSD., *Finlands traving. Ins.*, I. 238. 12. [*Scaeva*] (1861); SCHIN., *Fauna Austriaca*, Dipt., I. 311. (1862); VERR., *Entom. Monthly Mag.*, V. 192. 9. (1868); KOW., *Wien. Entom. Zeitg.*, IV. 136 et 168. (1885); NEUHAUS, *Diptera Marchica*, 114. 26. (1886); VERR., *Brit. Flies*, VIII. *Catal. Syrph.*, 60. (1901). Europe centr. et sept.
- nigritarsis* MALM, *Göteb. Kongl. Vet. Handl.*, 1863. 29. var. [*Scaeva*] (1863).
- ribesii* ZETT., *Insecta Lapponica*, Dipt., 599. 5. var. p. p. [*Scaeva*] (1838).
- melanostomoides* STROBL = **ochrostoma** ZETT. var.
- melanurus** BIG., *Annal. Soc. Entom. France*, sér. 6. IV. 97. 16. (1884). N. Caledonia.
- mellinoides** MACQ., *Dipt. exot.*, suppl. 1., 137. 33. (1846); WILLIST., *Trans. Amer. Entom. Soc. Philad.*, XIII. 312. (1886). Columbia.
- mentalis** WILLIST., *Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus.*, No. 31., 72. (1886); HUNTER, *Canad. Entomol.*, XXIX. 130. 13. (1897); COQUILL., *Proc. Washington Acad. Sci.*, II. 431. (1900); OSBURN, *Canad. Entomol.*, XXXVI. 218. 26. (1904); COQUILL. in HARRIMAN: *Alaska Exped.*, IX. Pt. II., 45. (1904); ALDR., *Catal. North Amer. Dipt.*, 366. (1905); JONES, *Journ. New York Entom. Soc.*, XV. 92. 4. (1907). America sept.
- modestus* MEIG. = **auricollis** MEIG.
- montivagus** SNOW, *Kansas Univ. Quart.*, III. 236. (1895); MOODIE, *Entomol. News Philad.*, XVI. 142. (1905); ALDR., *Catal. North Amer. Dipt.*, 366. (1905). America sept.
- mundus** WALK., *Insecta Saunders.*, Dipt., I. 230. (1852); v. D. WULP, *Catal. Dipt. South Asia*, 119. (1896). India or.
- nectareus* FABR. = **balteatus** DEG.
- nectarinus* GMEL. = **balteatus** DEG.
- nectarinus* WIED. = **balteatus** DEG. var.
- neglectus** WIED., *Aussereurop. zweifl. Ins.*, II. 134. 31. (1830); ROND., *Annal. Mus. Civ. Genova*, VII. 423. (1875); v. D. WULP, *Catal. Dipt. South Asia*, 119. (1896). ? Borneo.
- nigricornis** VERR., *Entom. Monthly Mag.*, IX. 251. 3. (1873) et *Brit. Flies*, VIII. 353. 5. (1901). Europe centr. et sept., Sibiria.
- lumbatus* BECK. (nec MEIG.), *Wien. Entom. Zeitg.*, VII. 71. fig. (1888) et *Berlin. Entom. Zeitschr.*, XXXIII. 174. 158. (1889); STROBL, *Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark*, XXIX. 1892. 165. var. (1893).
- obscurus* ZETT., *Insecta Lapponica*, Dipt., 601. 11. [*Scaeva*] (1838), *Dipt. Scand.*, II. 733. 35. [*Scaeva*] (1843) et VIII. 3142. 35. [*Scaeva*] (1849); SCHIN., *Verh. zool.-bot. Ver. Wien*, VII.

350. 48. (1857); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 245. 32. [*Scaeva*] (1861); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 37. [*Scaeva*] (1863); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 165. (1893); BECK., Acta Soc. Sci. Fennic., XXVI. No. 9., 44. 66. (1900).

quadrilunulatus SCHUMM. in litt. apud VERR., Entom. Monthly Mag., XIX. 223 et 225. 7. (1883).

nigrifemoratus MACQ. = ?*luniger* MEIG.

nigripes Lw., Berlin. Entom. Zeitschr., IX. 155. 44. (1865); ALDR., Cuba. Catal. North Amer. Dipt., 367. (1905).

nigritarsis MALM. var. = *melanostoma* ZETT.

nigritarsis ZETT., Dipt. Scand., II. 710. 11. [*Scaeva*] (1843) et VIII. Europa sept.

3133. 11. [*Scaeva*] (1849); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII.

341. 15. (1857); ZETT., Dipt. Scand., XIII. 5092. 11. [*Scaeva*]

(1859); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 238. 11. [*Scaeva*] (1861);

MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 29. [*Scaeva*] (1863); VERR.,

Entom. Monthly Mag., V. 194. 12. (1868) et XIX. 225. 8. (1883).

nigritibius ROND. = *auricollis* MEIG. var.

nigrofemoratus MEIG. = ?*luniger* MEIG.

nitens ZETT., Dipt. Scand., II. 712. 14. [*Scaeva*] (1843), VIII. 3137. Europa.

14. [*Scaeva*] (1849) et XI. 4305. 14. [*Scaeva*] (1852); SCHIN., Verh.

zool.-bot. Ver. Wien, VII. 342. 20. (1857); BONSD., Finlands tva-

ving. Ins., I. 239. 14. [*Scaeva*] (1861); VERR., Entom. Monthly

Mag., V. 193. 11. (1868); MATTHEWS, Entom. Monthly Mag., XXV.

379. (1889); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX.

1892. 167. (1893); VERR., Brit. Flies, VIII. 377. 17. fig. 295, 296.

(1901).

?*bisinnatus* ROND., Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano, XI. 26.

(1868) lapsus.

?*bisinnatus* PALMA, Annal. Accad. Aspir. Natur. Napoli, ser. 3.

III. 52. 65. tab., fig. 6. (1863).

nitidicollis MEIG., System Beschreib., III. 308. 51. (1822); Macq., Europa.

Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 245. 32. (1829) et Suit. à

Buffon, I. 538. 14. (1834); ZETT., Insecta Lapponica, Dipt., 602.

13. p. p. [*Scaeva*] (1838), Dipt. Scand., II. 709. 10. p. p. [*Scaeva*]

(1843), VIII. 3133. 10. [*Scaeva*] (1849) et XI. 4304. 10. [*Scaeva*]

(1852); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 341. 14. (1857);

ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 132. 15. (1857); ZETT., Dipt.

Scand., XIII. 5092. 10. [*Scaeva*] (1859); BONSD., Finlands tvaving.

Ins., I. 237. 10. [*Scaeva*] (1861); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt.,

I. 310. 39 et 311. 42. (1862); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl.,

1863. 28. [*Scaeva*] (1863); VERR., Entom. Monthly Mag., V. 7 et

192. 7. (1868); Kow., Wien. Entom. Zeitg., IV. 136. (1885);

NEUHAUS, Diptera Marchica, 102. 13. (1886); RÖDER, Berlin. En-

tom. Zeitschr., XXXI. 74. (1887); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver.

Steiermark, XXIX. 1892. 167. (1893); VERR., Brit. Flies, VIII.

375. 16. fig. 293, 294. (1901).

- ribesii* FALL. (nec L.), Dipt. Succ., Syrphici, 40. 6. var. [*Scaeva*] (1817).
- nitidicollis* ZETT. (nec MEIG.) p. p. = *ochrostoma* ZETT.
- nitidulus* ZETT. = *barbifrons* FALL.
- nodalis* THOMS., *Eugenies* Resa, Dipt., 497. 87. (1869). Taiti.
- Novae** BIG., *Annal. Soc. Entom. France*, sér. 6. IV. 97. 17. (1884). N. Caledonia.
- Novae-Selandiae** MACQ., Dipt. exot., suppl. 5., 95. 57. (1855); SCHIN, N. Selandia, Auckland, Australia.
- Novara Reise, Dipt., 354. 46. (1868); HUTTON, *Catal. New Zealand* Dipt. etc., 44. (1881); KIRBY, *Trans. Entom. Soc. London*, 1884. 274. (1884); HUTTON, *Trans. New Zealand Instit.*, XXXIII. 40. (1901).
- ambustus* WALK., *Insecta Saunders.*, Dipt., I. 234. (1852).
- Ortas* HUDSON (nec WALK.), *Entomol.*, XVI. 170. (1884) et *Manual of New Zealand Entom.*, 56. tab. VII. fig. 3, 3a.-b. (1892).
- nuba* WIED.,*) *Ausserereurop. zweifl. Ins.*, II. 136. 34. (1830); Lw., Nubia. *Dipt.-Fauna Südafrika's*, I. 303. 2. (1860); BEZZI, *Katal. d. pal. Dipt.*, III. 68. (1907).
- obesus* HUTTON, *Trans. New Zealand Instit.*, XXXIII. 41. (1901). N. Selandia.
- obscurus* ZETT. = *nigricornis* VERR.
- ochrostoma** ZETT., Dipt. Scand., VIII. 3133. 12—13. [*Scaeva*] (1849); Europa centr. et sept., Africa sept., America s.
- SCHIN., *Verh. zool.-bot. Ver. Wien*, VII. 342. 17. (1857) et *Fauna Austriaca*, Dipt., I. 310. 38. (1862); VERR., *Entom. Monthly Mag.*, V. 192. 8. (1868); SIEBKE, *Catal. Dipt. Norvegiae*, 57. 11. [*Scaeva*] (1877); v. D. WULP, *Tijdschr. v. Entomol.*, XXV. 134. 29. (1882); Kow., *Wien. Entom. Zeitg.*, IV. 136. (1885); WILLIST., *Bullet Unit. Stat. Nat. Mus.*, No. 31., 293. (1886); ALDR., *Catal. North Amer. Dipt.*, 367. (1905); BECK., *Zeitschr. f. system. Hymen. u. Dipt.*, VII. 242. 271. (1907).
- major* STROBL, XIV. *Programm Seitenstetten*, 1880. 15. (1880).
- nitidicollis* ZETT. (nec MEIG.), *Insecta Lapponica*, Dipt., 602. 13. p. p. [*Scaeva*] (1838) et Dipt. Scand., II. 709. 10. p. p. [*Scaeva*] (1843).
- var. *melanostomoides* STROBL, XIV. *Programm Seitenstetten*, 1880. 60. (1880); VERR., *Brit. Flies*, VIII. *Catal. Syrph.*, 80. (1901). Europa centr.
- octoguttatus** JAENN., *Abhandl. Senckenberg. Naturf. Ges.*, VI. 398. Chile. 120. (1867); WILLIST., *Amer. Entomol.*, III. 28. (1887).
- octomaculatus* CURT. = *corollae* FABR.
- octomaculatus** WALK., *Trans. Linn. Soc. London*, XVII. 344. 34. Chile. (1837); F. L. ARRIE., *Anal. Soc. Cient. Argent.*, XXXIII. 114. 2. (1892).
- octonotatus** BIG., *Annal. Soc. Entom. France*, sér. 6. IV. 75. 1. Algeria. [*?Melanostoma*] (1884).
- olitorius* FALL. = *corollae* FABR.
- Opimius** WALK., *Insecta Saunders.*, Dipt., I. 232. (1852); v. D. WULP, India or. *Catal. Dipt. South Asia*, 120. (1896).

*) = ?*corollae* FABR.

- opinator** OST.-SACK., *Bullet. Unit. Stat. Geolog. Surv.*, III. 327. 5. America sept. (1877); WILLIST., *Proc. Amer. Philos. Soc.*, XX. 313. (1882) et *Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus.*, No. 31., 83. (1886); TOWNS., *Proc. Calif. Acad. Sci.*, ser. 2. IV. 612. 35. (1895); SNOW, *Kansas Univ. Quart.*, III. 236. (1895); OSBURN, *Canad. Entomol.*, XXXVI. 220. 36. (1904); ALDR., *Catal. North Amer. Dipt.*, 367. (1905).
- Orsua** WALK., *Insecta Saunders.*, Dipt., I. 231. (1852); v. D. WULP, *India or. Catal. Dipt. South Asia*, 120. (1896).
- Ortas* HUDS. (*nec* WALK.) = **Novae-Selandiae** MACQ.
- Ortas** WALK., *List Dipt. Brit. Mus.*, III. 585. (1849); HUTTON, *Catal. N. Selandia. New Zealand Dipt. etc.*, 43. (1881) et *Trans. New Zealand Instit.*, XXXIII. 41. (1901).
- reclus* NOW., *Memorien d. Krakauer k. k. Akad. d. Wiss.*, II. 24. (1875) et *Beitr. zur Kenntn. d. Dipterenfauna Neu-Seelands*, 24. (1875); HUTTON, *Catal. New Zealand Dipt. etc.*, 44. (1881).
- pallidus** BIG., *Annal. Soc. Entom. France*, sér. 6. IV. 93. 12. (1884). Australia.
- pallipes** BIG., *Annal. Soc. Entom. France*, sér. 6. IV. 93. 11. (1884); Chile.
- WILLIST., *Trans. Amer. Entom. Soc. Philad.*, XIII. 311. (1886).
- patagonus** F. L. ARRIJ., *Anal. Soc. Cient. Argent.*, XXXIII. 115. 3. Patagonia. (1892).
- pauxillus* SNOW (*nec* WILLIST.) = **creper** SNOW.
- pauxillus** WILLIST., *Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus.*, No. 31., 74. (1886); America sept.
- OSBURN, *Canad. Entomol.*, XXXVI. 218. 29. (1904); ALDR., *Catal. North Amer. Dipt.*, 367. (1905).
- Pedius** WALK., *Insecta Saunders.*, Dipt., I. 234. (1852); v. D. WULP, *India or. Catal. Dipt. South Asia*, 120. (1896).
- phaeostigma** WIED., *Aussereurop. zweifl. Ins.*, II. 130. 23. (1830); Brasilia.
- WILLIST., *Trans. Amer. Entom. Soc. Philad.*, XIII. 311. (1886).
- philadelphicus* MACQ. = **?ribesii** L.
- pinastri* DEG. = **?corollae** FABR.
- placidus* MEIG. = **cinctus** FALL.
- pleuralis** THOMS., *Eugenies Resa*, Dipt., 497. 88. (1869); v. D. WULP, *China. Catal. Dipt. South Asia*, 120. (1896).
- plurimaculatus** ROND., *Archivio per la Zoolog.*, III. (*sep.*) 12. (1863); America mer.
- WILLIST., *Trans. Amer. Entom. Soc. Philad.*, XIII. 312. (1886).
- poeilogaster** PHIL., *Verh. zool.-bot. Ver. Wien*, XV. 746. 10. (1865); Chile.
- WILLIST., *Trans. Amer. Entom. Soc. Philad.*, XIII. 311. (1886).
- porcinus** COQUILL., *Proc. Unit. Stat. Nat. Mus.*, XXI. 322. (1898). Japonia.
- porticola** THOMS., *Eugenies Resa*, Dipt., 495. 84. (1869); WILLIST., *Callao, Trans. Amer. Entom. Soc. Philad.*, XIII. 312. (1886). Puna.
- Portius** WALK., *Insecta Saunders.*, Dipt., I. 239. (1852). Brasilia.
- praeustus** LW., *Berlin. Entom. Zeitschr.*, IX. 155. 45. (1865); ALDR., *Cuba. Catal. North Amer. Dipt.*, 367. (1905).
- productus** MACQ., *Dipt. exot.*, suppl. 4., 154. 51. tab. XIV. fig. 13. Chile. (1849); BLANCH. in GAY: *Hist. fis. y polit. de Chile*, Zool., VII. 412. 7. (1852); PHIL., *Verh. zool.-bot. Ges. Wien*, XV. 746. 7.

(1865); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 312. (1886).

propinquus MACQ. = *corollae* FABR.

protritus OST-SACK., Bullet. Unit. Stat. Geolog. Surv., III. 328. 6. America sept.
(1877); WILLIST., Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 313 et 314. (1882)
et Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 77. (1886); HUNTER, Canad.
Entomol., XXIX. 130. 14. (1897); JOHNS., Entomol. News Philad.,
IX. 17. (1898); OSBURN, Canad. Entomol., XXXVI. 219. 31. (1904);
BEUTENMÜLL., Bullet. Amer. Mus. Nat. Hist., XX. 88. (1904);
ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 367. (1905).

pullulus SNOW, Kansas Univ. Quart., III. 237. (1895); ALDR., Catal. N. Mexico.
North Amer. Dipt., 367. (1905).

punctatus MACQ., Dipt. exot., II. 2., 92. 9. (1842); WILLIST., Trans. Chile.
Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 312. (1886).

punctulatus VERR., Entom. Monthly Mag., IX. 254. 8. (1873) et Brit. Europa occ.
Flies, VIII. 404. 28. (1901); VILLEN., Feuille Jeun. Natur., XXXIII.
119. (1903).

pusillus MACQ., Dipt. exot., suppl. 2., 61. 39. (1847). Australia.

pyrorum SCHRANK = *corollae* FABR.

quadrifasciatus BIG. in SAGRA: Hist. la Isla de Cuba, P. 2., VII. Cuba.
337. tab. XX. fig. 5, 5a—b. (1856); ALDR., Catal. North Amer.
Dipt., 367. (1905).

quadrilunulatus SCHUMM. = *nigricornis* VERR.

quinquelimbatus BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. IV. 91. 8. America sept.
(1884); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 87. (1886);
ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 367. (1905).

radiatus BIG. in SAGRA: Hist. la Isla de Cuba, P. 2. VII. 338. (1856); Cuba.
ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 367. (1905).

rectus NOW. = *Ortas* WALK.

rectus OST-SACK. = *ribesii* L.

relictus ZETT., Insecta Lapponica, Dipt., 603. 20. [*Scaeva*] (1838) et Lapponia.
Dipt. Scand., II. 716. 19. [*Scaeva*] (1843); SCHIN., Verh. zool.-bot.
Ver. Wien, VII. 343. 25. (1857).

ribesii FALL. var. = *grossulariae* MEIG.

ribesii FALL. var. = *nitidicollis* MEIG.

ribesii FALL. var. = *torvus* OST-SACK.

ribesii L., Systema Naturae, Edit. X., 593. 38. [*Musca*] (1758); Europa,
KRAM., Dissert. Ins. Dan., 28. [*Musca*] (1760); L., Fauna Suec., Africa sept.,
Edit. Alt., 447. 1816. [*Musca*] (1761); PODA, Ins. Mus. Graecae, Japonia,
114. 4. [*Musca*] (1761); O. F. MÜLL., Fauna Ins. Fridrichsdal., America.
81. 720. [*Musca*] (1764); L., Systema Naturae, Edit. XII., II.
987. 50. [*Musca*] (1767); FABR., Systema Entomol., 770. 41. (1775);
DEG., Mém. pour serv. l'hist. d. Ins., VI. 103. 4. tab. VI. fig.
3—8. [*Musca*] (1776); O. F. MÜLL., Zoolog. Dan. Prodr., 171. 2010.
[*Musca*] (1776); FABR., Species Insect., II. 432. 57. (1781);
SCHRANK, Enum. Ins. Austr., 446. 905. [*Musca*] (1781); FABR.,
Mantissa Insect., II. 340. 66. (1787); VILL., Entom. Linn., III.

446. 99. [*Musca*] (1789); GMEL., *Systema Naturae*, V. 2875. 50. [*Musca*] (1790); ROSSI, *Fauna Etrusca*, II. 295. 1478. (1790); FABR., *Entomol. System.*, IV. 304. 10. (1794); CEDERH., *Faunae ingr. Prodr.*, 306. 961. (1798); SCHRANK, *Fauna Boica*, III. 105. 2408. [*Musca*] (1803); LATR., *Hist. Nat. d. Crust. et d. Ins.*, XIV. 362. 1. (1804); FABR., *Systema Antliat.*, 248. 1. [*Scaeva*] (1805); DONOV., *Brit. Ins.*, XII. 21. tab. CCCCL. fig. 3. [*Musca*] (1807); ROSSI, *Fauna Etrusca*, Edit. II., 454. 1798. (1807); FALL., *Dipt. Suec.*, *Syrphici*, 40. 6. [*Scaeva*] (1817); CUV., *Régne Anim.*, III. 634. (1817); MEIG., *System. Beschreib.*, III. 306. 49. (1822); MACQ., *Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille*, 1828. 246. 34. tab. II. fig. 2. (1829); BOUCHÉ, *Naturgesch. d. Ins.*, I. 51. 34. (1834); MACQ., *Suit. à Buffon*, I. 538. 12. tab. XII. fig. 10. (1834); KIRBY, *Fauna Boreali-Americ.*, IV. 315. [*Scaeva*] (1837); ZETT., *Insecta Lapponica*, *Dipt.*, 599. 5. [*Scaeva*] (1838); LW., *Programm Posen*, 1840. 35. 13. (1840) et *Isis*, 1840. VIII. 574. 13. (1840); ZETT., *Dipt. Scand.*, II. 707. 8. [*Scaeva*] (1843); MACQ., *Explor. scient. de l'Algér.*, *Zool.*, III. 468. 168. (1849); WALK., *List Dipt. Brit. Mus.*, III. 581. (1849); ZETT., *Dipt. Scand.*, VIII. 3132. 8. [*Scaeva*] (1849); WALK., *Insecta Britannica*, *Dipt.*, I. 287. 4. (1851); ZETT., *Dipt. Scand.*, XI. 4304. 8. [*Scaeva*] (1852) et XII. 4656. 8. [*Scaeva*] (1855); SCHIN., *Verh. zool.-bot. Ver. Wien*, VI. 403. 4. (1856) et VII. 340. 12. (1857); ROND., *Dipterol. Ital. Prodr.*, II. 133. 16. (1857); CURT., *Farm. Ins.*, 81. (1860); BONSD., *Finlands tvaving. Ins.*, I. 237. 8. [*Scaeva*] (1861); SCHIN., *Fauna Austriaca*, *Dipt.*, I. 310. 40. (1862); MALM, *Göteb. Kongl. Vet. Handl.*, 1863. 27. [*Scaeva*] (1863); BOISD., *Entom. hort.*, 630. (1867); VERR., *Entom. Monthly Mag.*, V. 191. 5. (1868); OST-SACK., *Psyche*, I. 113—115. (1876); ROND., *Bullet. Soc. Entom. Ital.*, IX. 61. (1877); OST-SACK., *Catal. Dipt. North Amer.*, Edit. II., 123. (1878); MEINERT, *Fluernes Munddele*, *Trophi Dipt.*, 60. tab. V. fig. 6—9. [*Scaeva*] (1881); BETHUNE, *Canad. Entomol.*, XIII. 167. 443. [*Scaeva*] (1881); WILLIST., *Proc. Amer. Philos. Soc.*, XX. 313 et 314. (1882); JACOBS, *Annal. Soc. Entom. Belgique*, XXVIII. *Compt. Rend.*, CCXXXVII. fig. (1884); KOW., *Wien. Entom. Zeitg.*, IV. 136. (1885); WILLIST., *Bulet. Unit. Stat. Nat. Mus.*, No. 31., 77. (1886); NEUHAUS, *Diptera Marchica*, 102. 15. (1886); BECK., *Berlin. Entom. Zeitschr.*, XXXIII. 175. 164. (1889); WILLIST., *Biolog. Central. Amer.*, *Dipt.*, III. 17. 6. (1891); SNOW, *Kansas Univ. Quart.*, I. 37. (1892); F. L. ARRIB., *Anal. Soc. Cient. Argent.*, XXXIII. 113. 1. (1892); GIGL-TOS, *Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino*, ser. 2. XLIII. 345. 79. (1893); STROBL, *Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark*, XXIX. 1892. 167. (1893); GRIFF., *Miscell. entom.*, III. 108. (1895); SNOW, *Kansas Univ. Quart.*, III. 235. (1895); GIRSCHN., *Illustr. Wochenschr. f. Entomol.*, II. 568. tab. III. fig. 20. (1897); GRIMSH., *The Natural.*, 1898. 103. (1898); COQUILL., *Proc. Unit. Stat. Nat. Mus.*, XXI. 321. (1898) et *Proc. Washington*

Acad. Sci., II. 432. (1900); VERR., Brit. Flies, VIII. 366. 13. fig. 281, 291. (1901); CHAGNON, Natural. Canad., 1901. (*sep.*) 36. 8. (1901); HOWARD, Insect Book, tab. XXI. fig. 5, 10. (1902); LAMPA, Entomol. Tidskr., XXV. 212. tab. I. fig. 1—3. [*Scaeva*] (1904); OSBURN, Canad. Entomol., XXXVI. 219. 32. (1904); COQUILL. in HARRIMAN: Alaska Exped., IX. Pt. II., 46. (1904); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 367. (1905); JONES, Journ. New York Entom. Soc., XV. 92. 5. (1907).

blandus HARR., Expos. Engl. Ins., 106. tab. XXXII. fig. 38. [*Musca*] (1782).

?*philadelphicus* MACQ., Dipt. exot., II. 2., 93. 11. tab. XVI. fig. 2. (1842); RILEY, Americ. Entomol., II. 142. fig. [*Scaeva*] (1870); OST-SACK., Catal. Dipt. North Amer., Edit. II., 245. 209. (1878); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 367. (1905).

rectus OST-SACK., Proc. Boston Soc. Nat. Hist., XVIII. 140. 2. (1875) et Psyche, I. 113—115. (1876).

?*vacuus* SCOP., Entomol. Carniol., 346. 935. [*Musca*] (1763); VILL., Entom. Linn., III. 521. 284. [*Musca*] (1783); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VI. 416. 935. [*? gen.*] (1856) et VII. 448. (1857).

ribesii ZETT. var. p. p. = *melanostoma* ZETT.

Ropalus WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 593. [*Sphaerophoria*] (1849); N. Selandia.

HUTTON, Catal. New Zealand Dipt. etc., 44. (1881) et Trans. New Zealand Instit., XXXIII. 41. (1901).

rubricosus WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 137. 36. (1830); Brasilia.

WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 312. (1886).

ruficauda BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. IV. 96. 15. (1884). N. Caledonia.

ruficauda SNOW, Kansas Univ. Quart., I. 36. tab. VII. fig. 3. (1892) Americasept.

et III. 234. (1895); MOODIE, Entomol. News Philad., XVI. 142.

[*ruficaudus*] (1905); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 367. (1905).

rufinasutus BIG. = *latifasciatus* MACQ. var.

rufiventris MACQ., Dipt. exot., suppl. 4., 150. 43. tab. XIV. fig. 7. Australia. (1849).

rufofasciatus MACQ., Dipt. exot., suppl. 4., 149. 41. tab. XIV. fig. 6. Java.

(1849); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 119. (1896).

sargoides MACQ., Dipt. exot., suppl. 4., 151. 45. tab. XIV. fig. 9. Brasilia.

(1849); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 312. (1886).

Saussurii GIGL.-TOS, Bollet. Mus. Zool. ed Anat. comp. Torino, VII. Mexico, No. 132., 2. (1892) et Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. Guatemala.

XLIII. 348. 83. (1893); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 367. (1905).

scitule HARR. = *balteatus* DEG.

scitulus HARR. = *balteatus* DEG.

Sellényi SCHIN., Novara Reise, Dipt., 352. 38. (1868).

Australia.

senegalensis GUÉR., Iconogr. d. Règne Anim., Ins., 545. tab. XCIX. Senegal. fig. 3. (1835).

- serarius** WHEED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 128. 20. (1830); Lw., Dipt.-Fauna Südafrika's, I. 305. *Anmerk.* (1860); SCHIN., Novara Reise, Dipt., 352. 37. (1868); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 119. (1896); COQUILL., Proc. Unit. Stat. Nat. Mus., XXI. 321. (1898). China, Japonia, Macao, Ceylon.
- sexguttatus** MEIG. = ? **lasiophthalmus** ZETT.
- sexmaculatus** MACQ., Dipt. exot., suppl. 4., 153. 49. (1849); BLANCH. in GAY: Hist. fis. y polit. de Chile, Zool., VII. 411. 4. (1852); PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, VII. 745. 4. (1865); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 312. (1886). Chile.
- sexmaculatus** PAL-BEAUV., Ins. rec. en Afrique et en Amérique, 224. Dipt. tab. III. fig. 8. (1805); OST-SACK., Catal. Dipt. North Amer., Edit. II., 124. *Obs. [? gen.]* (1878); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 367. (1905). St. Domingo.
- sexmaculatus** ZETT., Insecta Lapponica, Dipt., 603. 17. [*Scaeva*] (1838), Dipt. Scand., II. 716. 18. [*Scaeva*] (1843) et VIII. 3138. 18. [*Scaeva*] (1849); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 343. 24. (1857); Kow., Wien. Entom. Zeitg., IV. 136 et 168. (1885). Europa centr. et sept.
- sexquadratus** WALK. = **umbellatarum** FABR.
- sexstriatus** WAHLBG. = **lasiophthalmus** ZETT.
- similis** BLANCH. in GAY: Hist. fis. y polit. de Chile, Zool., VII. 410. 2. (1852); PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 745. 2. (1865); WILLIST., Entomol. Americ., III. 28. (1887). Chile.
- simplex** Lw., Wien. Entom. Monatschr., V. 40. 15. (1861) et Berlin. Entom. Zeitschr., IX. 154. 43. (1865); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 87. (1886); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 368. (1905). Cuba, St. Domingo.
- sinuatinervis** MACQ., Dipt. exot., suppl. 4., 151. 46. tab. XIV. fig. 10. (1849); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 311. (1886). Brasilia.
- sinuatus** PALMA = ? **annulatus** ZETT.
- sodalis** WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 74. (1886); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 368. (1905). Americasept.
- solitarius** ZETT. = **venustus** MEIG.
- splendens** THOMS., Eugenes Resa, Dipt., 501. 96. (1869); WILLIST., Entomol. Americ., III. 28. (1887); COQUILL., Proc. Washington Acad. Sci., III. 374. (1901). I. Gallapagos.
- sydneyensis** MACQ., Dipt. exot., suppl. 1., 135. 30. (1846). Australia.
- tarsatus** ZETT., Insecta Lapponica, Dipt., 601. 12. [*Scaeva*] (1838) et Dipt. Scand., II. 730. 33. [*Scaeva*] (1843); STAEG., Naturhist. Tidsskr., ser. 2. I. 360. 27. (1844); ZETT., Dipt. Scand., VIII. 3141. 33. [*Scaeva*] (1849); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 350. 47. (1857); BONSD., Finlands travang. Ins., I. 245. 30. [*Scaeva*] (1861); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 302. 9. (1862); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 294. (1886); BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XXXIII. 175. 166. (1889); LUNDB., Videnskab. Meddel., 1898. 302. 94. (1898); BECK., Acta Soc. Sci.

Fennic., XXVI. No. 9., 43. 65. (1900); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 368. (1905).

dryadis HOLMGR., Kongl. Vet. Akad. Handl., VIII. 26. [*Scaeva*] (1869), Öfers. Kongl. Vet. Akad. Förhandl., XXIX. 100. [*Scaeva*] (1872) et Entomol. Tidskr., IV. 165. 8. [*Scaeva*] (1883).

terminalis WIED. = ? *corollae* FABR.

testaceicornis MACQ. = *Gayi* MACQ.

topiarius MEIG. = *vitripennis* MEIG.

topiarius WALK. (nec MEIG.) = *corollae* FABR.

topiarius ZETT. (nec MEIG.) = *torvus* OST.-SACK.

torvus OST.-SACK., Proc. Boston Soc. Nat. Hist., XVIII. 139. 1. (1875); Europa, Simla, America s.
PICKMAN MANN, Psyche, I. 183. (1876); OST.-SACK., Psyche, I. 113—115. (1876); WILLIST., Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 313. (1882) et Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 79. (1886); JOHNS. apud SMITH, Ins. New Jersey, 660. fig. 310, 311. (1899); COQUILL., Proc. Washington Acad. Sci., II. 432. (1900); CHAGNON, Natural. Canad., 1901. (sep.) 35. 6. (1901); HOWARD, Insect Book, tab. XX. fig. 13. (1902); OSBURN, Canad. Entomol., XXXVI. 220. 33. (1904); COQUILL. in HARRIMAN: Alaska Exped., IX. Pt. II., 46. (1904); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 368. (1905); BRUNETTI, Records Indian Mus., I. 169. (1907).

ribesii FALL., Dipt. Suec., Syrphici, 40. 6. var. [*Scaeva*] (1817);

MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 34. [*Scaeva*] (1863).

topiarius ZETT. (nec MEIG.), Insecta Lapponica, Dipt., 599. 4.

[*Scaeva*] (1835) et Dipt. Scand., II. 723. 26. [*Scaeva*] (1843);

STAEG., Naturhist. Tidsskr., ser. 2. I. 360. 26. (1844); ZETT.,

Dipt. Scand., VIII. 3139. 26. [*Scaeva*] (1849); SCHIN., Verh.

zool.-bot. Ver. Wien, VII. 347. 39. (1857); ROND., Dipterol.

Ital. Prodr., II. 141. 2. [*Lasiophthicus*] (1857); ZETT., Dipt.

Scand., XIII. 5095. 26. [*Scaeva*] (1859); BONSD., Finlands

tvaving. Ins., I. 242. 23. [*Scaeva*] (1861); SCHIN., Fauna Au-

striaca, Dipt., I. 304. 17. (1862); MALM, Göteb. Kongl. Vet.

Handl., 1863. 33. [*Scaeva*] (1863); KOW., Wien. Entom. Zeitg.,

IV. 134. (1885); NEUHAUS, Diptera Marchica, 101. 9. (1886);

STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892.

165. (1893); LUNDB., Vidensk. Meddel., 1898. 301. 92. (1898).

trianguliferus ZETT., Dipt. Scand., II. 737. 39. [*Scaeva*] (1843); Europa centr. et sept.

SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 352. 55. (1857); BONSD.,

Finlands tvaving. Ins., I. 247. 36. [*Scaeva*] (1861); SCHIN., Fauna

Austriaca, Dipt., I. 308. 29. (1862); MALM, Göteb. Kongl. Vet.

Handl., 1863. 39. [*Scaeva*] (1863); KOW., Wien. Entom. Zeitg.,

IV. 136. (1885); NEUHAUS, Diptera Marchica, 115. 30. (1886);

BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XXXIII. 175. 162. (1889); STROBL,

Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 170. (1893);

VERR., Brit. Flies, VIII. 402. 27 et 679. (1901).

tricinctus FALL., Dipt. Suec., Syrphici, 41. 9. [*Scaeva*] (1817); MEIG., Europa.

- System. Beschreib., III. 310. 53. (1822); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 243. 30. (1829) et Suit. à Buffon, I. 539. 16. (1834); ZETT., Insecta Lapponica, Dipt., 600. 6. [*Scaeva*] (1838) et Dipt. Scand., II. 724. 27. [*Scaeva*] (1843); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 583. (1849); ZETT., Dipt. Scand., VIII. 3140. 27. [*Scaeva*] (1849); WALK., Insecta Britannica, Dipt., I. 290. 13. (1851); ZETT., Dipt. Scand., XII. 4657. 27. [*Scaeva*] (1855); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 347. 40. (1857); ZETT., Dipt. Scand., XIII. 5095. 27. [*Scaeva*] (1859); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 242. 24. [*Scaeva*] (1861); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 303. 12. (1862); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 34. [*Scaeva*] (1863); BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. II. Bullet., LXVIII. [*Ischyrosyrphus*] (1882); KOW., Wien. Entom. Zeitg., IV. 134. (1885); NEUHAUS, Diptera Marchica, 100. 7. (1886); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 164. (1893); VERR., Brit. Flies, VIII. 346. 2. fig. 285, 286. (1901).
- tricolor** WALK., Insecta Saunders., Dipt., I. 230. (1852). Prom. bon.sp.
- trifasciatus* STROBL = **bifasciatus** FABR. var.
- triligatus* WALK. = **balteatus** DEG.
- trilimbatus** BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. IV. 86. 1. India or. (1884); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 120. (1896).
- trisectus** LW., Öfvers. Kongl. Vet. Akad. Förhandl., XIV. 1857. 379. Caffraria. 20. (1858) et Dipt.-Fauna Südafrika's, I. 307. 5. (1860).
- turbidus** WALK., The Entomologist, V. 274. 48. (1871). Aegyptus.
- umbellatarum** FABR., Entomol. System., IV. 307. 107. (1794) et Systema Anthiat., 250. 9. [*Scaeva*] (1805); FALL., Dipt. Suec., Syrphici, 44. 15. [*Scaeva*] (1817); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 587. (1849) et Insecta Britannica, Dipt., I. 292. 19. (1851); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 351. 51. (1857); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 131. 9. (1857); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 308. (1862); OST-SACK., Proc. Boston Soc. Nat. Hist., XVIII. 151. (1875), Bullet. Buffalo Soc. Nat. Hist., III. 63. 7. (1876) et Catal. Dipt. North Amer., Edit. II., 124 et 245. 210. (1878); WILLIST., Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 313. (1882) et Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 85. (1886); SNOW, Kansas Univ. Quart., I. 37. (1892) et III. 237. (1895); HUNTER, Canad. Entomol., XXIX. 130. 16. (1897); JOHNS., Entomol. News Philad., IX. 17. (1898); VERR., Brit. Flies, VIII. 409. 30. (1901); CHAGNON, Natural. Canad., 1901. (sep.) 32. 2. (1901); OSBURN, Canad. Entomol., XXXVI. 220. 37. (1904); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 368. (1905); BRUNETTI, Records Indian Mus., I. 169. (1907).
- amoenus* LW., Programm Posen, 1840. 35. 15. (1840) et Isis, 1840. VIII. 575. 15. (1840); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 352. 52. (1857); KOW., Wien. Entom. Zeitg., IV. 136 et 168. (1885); BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XXXIII. 174. 160. (1889); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 170. (1893).

guttatus WALK. (*nec* FALL.), List Dipt. Brit. Mus., III. 586. (1849).

sexquadratus WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 586. (1849).

umbellatarum FALL. var. = *auricollis* MEIG.

umbellatarum MEIG. (*nec* FABR.) = *compositarum* VERR.

umbellatorum MACQ. = *compositarum* VERR.

unicolor WALK. = *Walkeri* F. L. ARRIE.

unifasciatus ZETT., Insecta Lapponica, Dipt., 603. 19. [*Scaeva*] (1838), Europa sept.

Dipt. Scand., II. 717. 20. [*Scaeva*] (1843) et VIII. 3138. 20. [*Scaeva*]

(1849); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 343. 26. (1857);

BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 240. 17. [*Scaeva*] (1861); MALM,

Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 30. [*Scaeva*] (1863).

vacuus SCOP. = ? *ribesii* L.

Vatia WALK., Insecta Saunders., Dipt., I. 240. (1852).

Brasilia.

venustus MEIG., System. Beschreib., III. 299. 38. (1822); MACQ., Europa.

Suit. à Buffon, I. 537. 7. (1834); ZETT., Dipt. Scand., II. 728. 30.

[*Scaeva*] (1843) et VIII. 3141. 30. [*Scaeva*] (1849); WALK., Insecta

Britannica, Dipt., I. 291. 17. (1851); ZETT., Dipt. Scand., XI.

4305. 30. [*Scaeva*] (1852) et XII. 4658. 30. [*Scaeva*] (1855); SCHIN.,

Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 349. 42. (1857); ZETT., Dipt.

Scand., XIII. 5096. 30. [*Scaeva*] (1859); EGG., Verh. zool.-bot.

Ges. Wien, X. 667. (1860); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I.

244. 27. [*Scaeva*] (1831); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 302.

10. (1862); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 36. [*Scaeva*]

(1863); VERR., Entom. Monthly Mag., VII. 201. 4. (1871); Kow.,

Wien. Entom. Zeitg., IV. 135 et 167. (1885); NEUHAUS, Diptera

Marchica, 100. 5. (1886); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver.

Steiermark, XXIX. 1892. 165. (1893); VERR., Brit. Flies, VIII.

348. 3. fig. 287. (1901).

berberidis LW., Programm Posen, 1840. 34. 7. (1840) et Isis,

1840. VIII. 572. 7. (1840); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien,

VII. 349. 43. (1857).

dignotus ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 141. 4. [*Lasiophthicus*] (1857).

hilaris ZETT., Dipt. Scand., II. 729. 31. [*Scaeva*] (1843) et VIII.

3141. 31. [*Scaeva*] (1849); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien,

VII. 349. 45. (1857); ZETT., Dipt. Scand., XIII. 5097. 31.

[*Scaeva*] (1859); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 244. 28.

[*Scaeva*] (1861); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 302. 9.

(1862); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 36. [*Scaeva*]

(1863); NEUHAUS, Diptera Marchica, 114. 20. (1886).

implicatus MEIG., System. Beschreib., III. 301. 42. (1822);

SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 345. 30. (1857);

EGG., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, X. 666 et 667. (1860).

lunulatus ZETT. (*nec* MEIG.), Insecta Lapponica, Dipt., 600. 7.

[*Scaeva*] (1838) et Dipt. Scand., II. 731. 34. [*Scaeva*] (1843);

WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 582. (1849); ZETT., Dipt.

- Scand., VIII. 3142. 34. [*Scaeva*] (1849); WALK., Insecta Britannica, Dipt., I. 291. 18. (1851); ZETT., Dipt. Scand., XII. 4658. 34. [*Scaeva*] (1855) et XIII. 5097. 34. [*Scaeva*] (1859); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 245. 31. [*Scaeva*] (1861); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 37. [*Scaeva*] (1863).
- solitarius* ZETT., Insecta Lapponica, Dipt., 603. 18. [*Scaeva*] (1838).
- vertebratus** ROND., Archivio per la Zoolog., III. (sep.) 10. (1863); Chile.
- WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 312. (1886).
- vicinus** MACQ., Dipt. exot., suppl. 1., 136. 32. (1846); WILLIST., Trans. Brasilia.
- Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 312. (1886).
- villosulus** DOL., Natuurkund. Tijdschr. Nederl. Indie, ser. 4. III. Amboina.
- (XVII). 99. 42. (1858); v. d. WULF, Catal. Dipt. South Asia, 120. (1896).
- virgulatus** MACQ., Dipt. exot., suppl. 4., 152. 47. tab. XIV. fig. 11. ? Brasilia.
- (1849); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 312. (1886).
- viridaureus* WIED. = **balteatus** DEG.
- viridiceps** MACQ., Dipt. exot., suppl. 2., 61. 38. (1847); Froggatt, Australia.
- Agricult. Gazette of N. S. Wales, XV. 610. tab., fig. 8. (1904).
- vitripennis** MEIG., System. Beschreib., III. 308. 50. (1822); MACQ., Europa.
- Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 247. 35. (1829) et Suit. à Buffon, I. 538. 13. (1834); ZETT., Insecta Lapponica, Dipt., 602. 15. p. p. [*Scaeva*] (1838); Lw., Programm Posen, 1840. 35. 12. (1840) et Isis, 1840. VIII. 574. 12. (1840); ZETT., Dipt. Scand., II. 708. 9. [*Scaeva*] (1843); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 582. (1849); ZETT., Dipt. Scand., VIII. 3132. 9. [*Scaeva*] (1849); WALK., Insecta Britannica, Dipt., I. 288. 5. (1851); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 341. 13. (1857); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 133. 17. (1857); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 237. 9. [*Scaeva*] (1861); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 310. 40. (1862); PALMA, Annal. Accad. Aspir. Natur. Napoli, ser. 3. III. 50. 62. (1863); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 27. [*Scaeva*] (1863); VERR., Entom. Monthly Mag., V. 191. 6. (1868); OST-SACK., Psyche, I. 113—115. (1876); ROND., Bullet. Soc. Entom. Ital., IX. 62. (1877); NEUHAUS, Diptera Marchica, 102. 16. (1886); BEZZI, Bullet. Soc. Entom. Ital., XXIII. 81. 268. (1891); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 168. (1893); VERR., Brit. Flies, VIII. 370. 14. (1901).
- confinis* ZETT., Insecta Lapponica, Dipt., 602. 14. [*Scaeva*] (1838).
- topiarius* MEIG., System. Beschreib., III. 305. 47. (1822); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 241. 27. (1829); MEIG., System. Beschreib., VII. 131. 47. (1838); ? OST-SACK., Psyche, I. 113—115. (1876).
- vitripennis* ZETT. p. p. = **vittiger** ZETT.
- vittiger** ZETT., Dipt. Scand., II. 715. 17. [*Scaeva*] (1843) et VIII. Europa centr.
3138. 17. [*Scaeva*] (1849); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, et sept.

- VII. 343. 23. (1857); BOND., Finlands tvaving. Ins., I. 240. 16. [*Scaeva*] (1861); SCHN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 309. 34. (1862); VERR., Entom. Monthly Mag., V. 191. 2. (1868) et IX. 253. 5. (1873); KOW., Wien. Entom. Zeitg., IV. 135. (1885); BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XXXIII. 175. 163. (1889); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 166. (1893); VERR., Brit. Flies, VIII. 361. 10. (1901).
vitripennis ZETT., Insecta Lapponica, Dipt., 602. 15. p. p. [*Scaeva*] (1838).
vorax FOURCR. = *corollae* FABR.
Walkeri F.L. ARRIE., Anal. Soc. Cient. Argent., XXXIII. 117. 6. (1892). Patagonia.
unicolor WALK., Trans. Linn. Soc. London, XVII. 344. 36. (1837); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 323. (1886).
? xanthopterus WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 120. 6. (1830); Brasilia.
WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 312. [*Sphaerophoria*] (1886).
xanthostomus WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 86. Americasept. (1886); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 368. [*xanthostoma*] (1905).
Zetterstedti VERR. = **? annulatus** ZETT.

Allograpta

OST.-SACK., Bullet. Buffalo Soc. Nat. Hist., III. 49 et 63. 10. (1876).

Bacchides WALK. = **obliqua** SAY.

dimensa WALK. = **obliqua** SAY.

exotica WIED. = **obliqua** SAY.

exotica V. D. WULP (*nec* WIED.) = **fracta** OST.-SACK.

fracta OST.-SACK., Bullet. Unit. Stat. Geolog. Surv., III. 331. (1877); Americasept.
WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 97. (1886) et et centr.,
Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 20. 2. (1891); GIGL.-TOS, Mem. Antillae.
R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. 359. 98. (1893); HUNTER, Canad. Entomol., XXVIII. 95. (1896); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 368. (1905); JONES, Journ. New York Entom. Soc., XV. 93. 1. (1907).

exotica V. D. WULP (*nec* WIED.), Tijdschr. v. Entomol., XXIV.

Versl., CXXI. (1880) et XXVI. 2. 34. tab. I. fig. 2. (1883).

hortensis PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 746. 11. [*Syrphus*] Chile,
(1865); V. D. WULP, Tijdschr. v. Entomol., XXV. 135. 30. [*Syrphus*] Argentina.
(1882); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 311 et 312. [*Syrphus*] (1886); F.L. ARRIE., Anal. Soc. Cient. Argent., XXXIII. 58. 2. (1892).

obliqua SAY, Journ. Acad. Nat. Sci. Philad., III. 89. 2. [*Scaeva*] America,
(1823) et Compl. Writ., II. 78. 2. [*Scaeva*] (1859), Amer. Entomol., ?Antillae.
I. 23. tab. XI. fig. 2. [*Syrphus*] et Compl. Writ., I. 23. tab. XI. fig. 2. [*Syrphus*] (1859); WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II.

138. 39. [*Syrphus*] (1830); SCHIN., Novara Reise, Dipt., 353. 43. [*Syrphus*] (1868); LW., Zeitschr. f. d. Ges. Naturwiss., N. F. II. (XXXVI.) 116. 8. [*Syrphus*] (1879); OST-SACK., Bullet. Buffalo Soc. Nat. Hist., III. 49 et 63. 10. (1876); v. D. WULF, Tijdschr. v. Entomol., XXIV. Versl., CXXI. (1880) et XXVI. 1. 33. tab. I. fig. 1. (1883); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 96. (1886) et Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 313. (1886); ASHMEAD, Bullet. Unit. Stat. Deptm. of Agricult., Div. of Entomol., XIV. 14. (1887); WILLIST., Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 19. 1. (1891); SNOW, Kansas Univ. Quart., I. 37. (1892); F. L. ARRIË, Anal. Soc. Cient. Argent., XXXIII. 57. 1. (1892); GIGLI-TOS, Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. 358. 97. (1893); SNOW, Kansas Univ. Quart., III. 239. (1895); CHAGNON, Natural. Canad., 1901. (sep.) 37. (1901); BRËTHES, Anal. Mus. Nac. Buenos Aires, ser. 3. IV. 342. 32. (1904); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 369. (1905); JONES, Journ. New York Entom. Soc., XV. 93. 2. (1907).

Bacchides WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 594. [*Syrphus*, *Sphaerophoria*] (1849).

dimensa WALK., Insecta Saunders., Dipt., I. 235. [*Syrphus*] (1852).

exotica WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 136. 35. [*Syrphus*] (1830); SCHIN., Novara Reise, Dipt., 353. 44. [*Syrphus*] (1868); OST-SACK., Catal. Dipt. North Amer., Edit. II., 247. (1878); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 313. (1886); F. L. ARRIË, Anal. Soc. Cient. Argent., XXXIII. 55. 6. [*Mesograptia*] (1892) et XXXIV. 260. 6. [*Mesograptia*] (1892); ? WILLIST., Trans. Entom. Soc. London, 1896. 348. 1. (1896).

quadrigemina THOMS., Eugenie Resa, Dipt., 500. 92. [*Syrphus*] (1869); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 312. [*Syrphus*] (1886).

securifera MACQ., Dipt. exot., II. 2., 100. 22. tab. XVI. fig. 10. [*Syrphus*] (1842) et suppl. 1., 139. [*Syrphus*] (1846).

signata v. D. WULF, Tijdschr. v. Entomol., ser. 2. II. (X.) 1867. 144. 16. tab. IV. fig. 12. [*Syrphus*] (1868).

quadrigemina THOMS. = *obliqua* SAY.

securifera MACQ. = *obliqua* SAY.

signata v. D. WULF = *obliqua* SAY.

Sphaerophoria

ST-FARG. & SERV., Encyclop. Méthod., X. 513. (1825).

Melithreptus LW., Programm Posen, 1840. 27 et Isis, 1840. VIII. 577. (1840).

Melitrophus WALK., Insecta Britannica, Dipt., III. pag. XXI. (1856).

abbreviata ZETT. = *menthastri* L. var. *picta* MEIG.

analis MACQ. = ? *scripta* L.

- annulipes** MACQ., Dipt. exot., II. 2., 103. 1. (1842).
annulipes MACQ., Dipt. exot., suppl. 5., 96. 6. (1855); SCHIN., Novara Reise, Dipt., 347. 20. [*Melithreptus*] (1868).
australensis SCHIN., Novara Reise, Dipt., 347. 21. [*Melithreptus*] (1868).
bengalensis MACQ., Dipt. exot., II. 2., 104. 3. (1842).
calceolata MACQ. = **Rüppellii** WIED.
contigua MACQ. = **cylindrica** SAY.
cylindrica SAY, Amer. Entom., I. 22. tab. XI. fig. 1. [*Syrphus*] (1824) et Compl. Writ., I. 22. tab. XI. fig. 1. [*Syrphus*] (1859); WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 138. 38. [*Syrphus*] (1830); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 105. tab. IV. fig. 16, 16a. (1886); RILEY, Report Deptm. Agric., 1889. 351. (1889); SMITH, Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XVII. 336. fig. 19. (1890); SNOW, Kansas Univ. Quart., I. 37. (1892) et III. 239. (1895); COQUILL., Proc. Unit. Stat. Nat. Mus., XXI. 323. (1898); CHAGNON, Natural. Canad., 1901. (sep.) 41. (1901); OSBURN, Canad. Entomol., XXXVI. 220. 42. (1904); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 372. (1905); JONES, Journ. New York Entom. Soc., XV. 94. 1. (1907).
contigua MACQ., Dipt. exot., suppl. 2., 62. 4. (1847).
dispar LW. = **scripta** L. var.
distincta KERT. = **javana** WIED.
dubia BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. IV. 101. 5. (1884); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 108. (1886); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 373. (1905).
dubia ZETT. = **menthastri** L. var.
fasciata O. F. MÜLL. = **scripta** L.
flavicauda ZETT., Dipt. Scand., II. 771. 6. (1843) et VIII. 3161. 6. (1849); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 372. 11. [*Melithreptus*] (1857); PALMA, Annal. Accad. Aspir. Natur. Napoli, ser. 3. III. 58. 94. tab., fig. 9—12. (1863); ROND., Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano, XI. 25. (1868); VERR., Brit. Flies, VIII. 441. 3. fig. 315—317. (1901).
var. **nitidicollis** ZETT., Dipt. Scand., VIII. 3163. 8—9. (1849); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 372. 10. [*Melithreptus*] (1857); ZETT., Dipt. Scand., XIII. 6009. 8—9. (1859); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 260. 10. (1861); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 318. [*Melithreptus*] (1862); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 49. (1863); JAROSCH., Trudy Kharkoff, XI. 371. 58. [*Melithreptus*] (1877); KOW., Wien. Entom. Zeitg., IV. 133. [*Melithreptus*] (1885); NEUHAUS, Diptera Marchica, 113. 9. [*Melithreptus*] (1886); BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XXXIII. 190. 193. [*Melithreptus*] (1889); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 163. [*Melithreptus*] (1893); VERR., Brit. Flies, VIII. 445. (1901); VILLEN., Feuille Jeun. Natural., XXXIII. 147. (1903).
melissae ZETT., Dipt. Scand., II. 770. 5. p. p. (1843).
taeniata WALK. (nec MEIG.), Insecta Britannica, Dipt., I. 299. 3. [*Melithreptus*] (1851).

Aegyptus.

I. Marquesas,

I. Taiti.

Australia.

Bengal.

Americasept.,

Japonia.

Americasept.

Europa.

Europa.

formosa Egg. = **Löwii** Zett.

Forreri GIGL.-Tos, Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. Mexico. 350. 85. (1893); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 373. (1905).

fulvicauda BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. IV. 104. 10. Mexico. (1884); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 373. (1905).

gemmata Scop. = **scripta** L.

hieroglyphica MEIG. = **menthastri** L. var. **philanthus** MEIG.

incisa LW. = **menthastri** L. var. **philanthus** MEIG.

indiana BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. IV. 99. 1. (1884). India or.

infumata THOMS., Eugenies Resa, Dipt., 501. 94. [*Syrphus*] (1869); America sept.

WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 109. (1886); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 373. (1905).

insignita ZETT. = **menthastri** L. var. **philanthus** MEIG.

? interrupta FABR., Systema Antliat., 252. 16. [*Scacva*] (1805).

Dania.

invisito HARR. = **scripta** L.

javana WIED., Analecta Entomol., 34. 53. [*Syrphus*] (1824) et Ausser-europ. zweifl. Ins., II. 131. 26. [*Syrphus*] (1830); v. D. WULP, Sumatra Exped., Dipt., 33. 6. [*Syrphus*] (1881); RÖDER, Entomol. Nachricht., XIX. 235. 13. [*Syrphus*] (1893); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 119. [*Syrphus*] (1896).

Java,
Sumatra,
Ceylon,
N. Guinea.

distincta KERT., Természetrázi Füzet., XXII. 177. 11. fig. 2. [*Melithreptus*] (1899); v. D. WULP, Tijdschr. v. Entomol., XLII. 49. [*Melithreptus*] (1899).

lavandulae MACQ. = **scripta** L. var. **? dispar** LW.

libatrix Scop. = **? scripta** L.

limbata MACQ. = **? scripta** L.

Löwii ZETT., Dipt. Scand., II. 774. ? (1843); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 372. 14. [*Melithreptus*] (1857); MALM, Göteborg. Kongl. Vet. Handl., 1863. 49. (1863); VERR., Brit. Flies, VIII. Catal. Syrph., 67. (1901). Europacentr. et sept.

formosa Egg., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, IX. 406. [*Melithreptus*] (1859); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 317. 7. [*Melithreptus*] (1862); NEUHAUS, Diptera Marchica, 113. 8. [*Melithreptus*] (1886).

melanosa WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 106. (1886); America sept. OSBURN, Canad. Entomol., XXXVI. 257. 45. (1904); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 373. (1905).

melissae MEIG. = **menthastri** L. var. **philanthus** MEIG.

melissae ZETT. p. p. (nec MEIG.) = **flavicauda** ZETT. var. **nitidicollis** ZETT.

menthastri DEG. (nec L.) = **scripta** L.

menthastri FALL. var. = **scripta** L.

menthastri L., Systema Naturae, Edit. X., 594. 41. [*Musca*] (1758) Europa, et Fauna Suec., Edit. Alt., 449. 1819. [*Musca*] (1761); O. F. MÜLL., America s. Fauna Ins. Fridrichsdal., 82. 722. [*Musca*] (1764); L., Systema Naturae, Edit. XII., II. 987. 53. [*Musca*] (1767); FABR., Systema Entomol., 771. 43. [*Syrphus*] (1775); O. F. MÜLL., Zoolog. Dan. Prodr., 172. 2013. [*Musca*] (1776); FABR., Species Insect., II.

433. 59. [*Syrphus*] (1781); SCHRANK, Enum. Ins. Austr., 448. 909. [*Musca*] (1781); FABR., Mantissa Insect., II. 340. 68. [*Syrphus*] (1787); VILL., Entom. Linn., III. 448. 102. [*Musca*] (1789); GMEL., Systema Naturae, V. 2875. 53. [*Musca*] (1790); ROSSI, Fauna Etrusca, II. 296. 1480. [*Syrphus*] (1790); FABR., Entomol. System., IV. 308. 111. [*Syrphus*] (1794); CEDERH., Faunae Ingr. Prodr., 306. 934. [*Syrphus*] (1798); DWIG., Primitiae faunae Mosqu., 178. 669. [*Musca*] (1802); SCHRANK, Fauna Boica, III. 106. 2409. [*Musca*] (1803); FABR., Systema Antliat., 251. 13. [*Scaeva*] (1805); ROSSI, Fauna Etrusca, Edit. II., 546. 1480. [*Syrphus*] (1807); FALL., Dipt. Suec., Syrphici, 48. 24. p. p. [*Scaeva*] (1817); MEIG., System. Beschreib., III. 325. 75. [*Syrphus*] (1822); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 219. 3. (1829) et Suit. à Buffon, I. 551. 3. (1834); LW., Programm Posen, 1840. 37. 6. [*Melithreptus*] (1840) et Isis, 1840. VIII. 578. 6. [*Melithreptus*] (1840); ZETT., Dipt. Scand., II. 769. 4. (1843); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 593. [*Syrphus*] (1849); ZETT., Dipt. Scand., VIII. 3160. 4. (1849); WALK., Ins. Britannica, Dipt., I. 299. 2. tab. X. fig. 14. [*Melithreptus*] (1851); ZETT., Dipt. Scand., XI. 4306. 4. (1852); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 370. 5. [*Melithreptus*] (1857); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 115. 6. (1857); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 259. 6. (1861); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 317. 5. [*Melithreptus*] (1862); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 48. (1863); ROND., Bullet. Soc. Entom. Ital., IX. 61. (1877); KOW., Wien. Entom. Zeitg., IV. 134. [*Melithreptus*] (1885); NEUHAUS, Diptera Marchica, 103. 3. [*Melithreptus Mentastris*] (1886); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 162. [*Melithreptus*] (1893); VERR., Brit. Flies, VIII. 434. 2. (1901); VILLEN., Feuille Jeun. Natur., XXXIII. 148. (1903); KETTEL, Progr. Pasewalk., 9. Obs. (1903); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 373. (1905).

var. dubia ZETT., Dipt. Scand., VIII. 3162. 7—8. (1849); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 371. 7. [*Melithreptus*] (1857); ZETT., Dipt. Scand., XIII. 6009. 7—8. (1859); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 48. (1863); KOW., Wien. Entom. Zeitg., IV. 134. [*Melithreptus*] (1885); MIK. in BECK: Fauna v. Hernstein, II. 2., 65. [*Melithreptus*] (1885); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 163. [*Melithreptus*] (1893); VERR., Brit. Flies, VIII. 439. (1901); VILLEN., Feuille Jeun. Natural., XXXIII. 148. (1903).

var. philanthus MEIG., System. Beschreib., III. 327. 79. [*Syrphus*] (1822); ZETT., Dipt. Scand., II. 773. 8. (1843) et VIII. 3163. 8. (1849); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 260. 9. (1861); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 49. (1863).

Europa,
Africa sept.,
America s.

hieroglyphica MEIG., System. Beschreib., III. 327. 78. [*Syrphus*] (1822); GIMM., Bullet. Soc. Imp. Nat. Moscou, XX. 2., 174. 1. [*Syrphus*] (1847); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 593.

- [*Syrphus*] (1849); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 372. 12. [*Melithreptus*] (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 318. 8. [*Melithreptus*] (1862); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 373. (1905).
- incisa* Lw., Programm Posen, 1840. 37. 4. tab., fig. 55. [*Melithreptus*] (1840) et Isis, 1840. VIII. 578. 4. tab., fig. 55. [*Melithreptus*] (1840); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 372. 13. [*Melithreptus*] (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 318. [*Melithreptus*] (1862).
- insignita* ZETT., Dipt. Scand., XIII. 6010. 11. (1859); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 49. (1863).
- melissae* MEIG., System. Beschreib., III. 326. 76. [*Syrphus*] (1822); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 220. 7. (1829); BRULLÉ, Expéd. sci. de Morée, III. 1., 310. 674. (1832); MACQ., Suit. à Buffon, I. 552. 7. tab. XII. fig. 12. (1834); ZETT., Insecta Lapponica, Dipt., 606. 29. [*Scaeva*] (1838); Lw., Programm Posen, 1840. 37. 7. [*Melithreptus*] (1840) et Isis, 1840. VIII. 578. 7. [*Melithreptus*] (1840); ZETT., Dipt. Scand., II. 770. 5. p. p. (1843); MACQ., Explor. scient. de l'Algérie, Zool., III. 470. 175. (1849); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 593. [*Syrphus*] (1849); ZETT., Dipt. Scand., VIII. 3161. 5. (1849); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 371. 6. [*Melithreptus*] (1857); BONSP., Finlands tvaving. Ins., I. 260. 7. (1861); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 318. [*Melithreptus*] (1862); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 48. (1863); NEUHAUS, Diptera Marchica, 101. 5. [*Melithreptus*] (1886).
- multipunctata* ROND. (nec ZETT.), Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano, VIII. 134. (1865).
- multipunctata* ZETT., Dipt. Scand., XIII. 6009. 10. (1859); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 162. [*Melithreptus*] (1893).
- oleandri* ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 114. 4. (1857).
- origani* MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 220. 4. (1829) et Suit. à Buffon, I. 552. 4. (1834); MEIG., System. Beschreib., VII. 138. 116. [*Syrphus*] (1838); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 372. 17. [*Melithreptus*] (1857).
- serpylli* ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 115. 7. [*serpilli*] (1857).
- var. **picta** MEIG., System. Beschreib., III. 326. 77. [*Syrphus*] Europa. (1822); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 221. 8. (1829) et Suit. à Buffon, I. 553. 8. (1834); ZETT., Dipt. Scand., II. 772. 7. (1843); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 593. [*Syrphus*] (1849); ZETT., Dipt. Scand., VIII. 3161. 7. (1849); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 371. 9. [*Melithreptus*] (1857); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 114. 5. (1857); ZETT., Dipt. Scand., XIII. 6007. 7. (1859); BONSP., Finlands tvaving. Ins., I. 260. 8. (1861); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 317. 4. [*Meli-*

threptus] (1862); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 48. (1863); Kow., Wien. Entom. Zeitg., IV. 134. [*Melithreptus*] (1885); NEUHAUS, Diptera Marchica, 103. 2. [*Melithreptus*] (1886); BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XXXIII. 190. 192. [*Melithreptus*] (1889); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 162. [*Melithreptus*] (1893) et Wien. Entom. Zeitg., XVIII. 145. 98. [*Melithreptus*] (1899); VERR., Brit. Flies, VIII. 437, 440. (1901); VILLEN., Feuille Jeun. Natural., XXXIII. 148. (1903).

abbreviata ZETT., Dipt. Scand., XIII. 6007. 7—8. (1859); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 48. (1863).

var. taeniata MEIG., System. Beschreib., III. 325. 74. tab. XXX. fig. 35, 36. [*Syrphus*] (1822); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 219. 2. (1829); BRULLE, Expéd. sci. de Morée, III. 1., 310. 673. (1832); BOUCHÉ, Naturgesch. d. Ins., I. 51. 35. tab. V. fig. 4—6. [*Syrphus*] (1834); MACQ., Suit. à Buffon, I. 551. 2. (1834); ZETT., Insecta Lapponica, Dipt., 605. 27. [*Scaeva*] (1838); Lw., Programm Posen, 1840. 37. 3. [*Melithreptus*] (1840) et Isis, 1840. VIII. 578. 3. [*Melithreptus*] (1840); BLANCH., Hist. Nat. Ins., III. 600. tab. IV. fig. 3. (1840); ZETT., Dipt. Scand., II. 768. 3. (1843); RATZEBG., Die Forstinsekten, III. 179. 2. tab. X. fig. 11. [*Syrphus*] (1844); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 592. [*Syrphus*] (1849); ZETT., Dipt. Scand., VIII. 3160. 3. (1849); PERR., Mém. Acad. d. Sci. Lyon, II. 492. (1850); Lw., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 80. 36. [*Melithreptus*] (1857); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 370. 4. [*Melithreptus*] (1857); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 113. 3. (1857); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 259. 5. (1861); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 318. 8. [*Melithreptus*] (1862); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 48. (1863); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 63. 4. (1877); ROND., Bullet. Soc. Entom. Ital., IX. 61. (1877); MENZBIER, Bullet. Soc. Imp. Nat. Moscou, LV. 1., 8—70. tab. III. fig. 2—6 b. [*Syrphus*] (1880); BECHER, Denkschr. Akad. Wien, XLV. 149. tab. III. fig. 20. [*Melithreptus*] (1882); Kow., Wien. Entom. Zeitg., IV. 134. [*Melithreptus*] (1885); NEUHAUS, Diptera Marchica, 103. 4. [*Melithreptus*] (1886); RÖDER, Berlin. Entom. Zeitschr., XXXI. 74. [*Melithreptus*] (1887); GRIFF., Bollet. Mus. Zool. ed Anat. comp. Torino, VIII. No. 143., 6. (1893); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 163. [*Melithreptus*] (1893); COQUILL., Proc. Unit. Stat. Nat. Mus., XXI. 323. (1898); BECK., Acta Soc. Sci. Fennic., XXVI. No. 9., 44. 67. [*Melithreptus*] (1900); VERR., Brit. Flies, VIII. 439, 440. (1901); VILLEN., Feuille Jeun. Natural., XXXIII. 148. (1903).

micrura OST-SACK., Bullet. Unit. Stat. Geolog. Surv., III. 330. (1877); WILLIST., Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 310. (1882), Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 107. (1886) et Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 21. 2. (1891); GIGL-TOS, Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. 351. 88. (1893); OSBURN, Canad. Entomol.,

Europa,
Asia min.,
Sibiria,
Japonia.

Americasept.
et centr.

- XXXVI. 257. 43. (1904); BEUTENMÜLL., Bullet. Amer. Mus. Nat. Hist., XX. 88. (1904); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 373. (1905).
- multipunctata* ROND. = *menthastri* L. var. *philanthus* MEIG.
- multipunctata* ZETT. = *menthastri* L. var. *philanthus* MEIG.
- nasuta* BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. VIII. 253. 1. (1888); Mexico.
ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 573. (1905).
- nigricoxa* ZETT. = *scripta* L. var.
- nitidicollis* ZETT. = *flavicauda* ZETT. var.
- oleandri* ROND. = *menthastri* L. var. *philanthus* MEIG.
- origani* MACQ. = *menthastri* L. var. *philanthus* MEIG.
- pachypyga* BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. IV. 104. 9. Mexico.
(1884); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 373. (1905).
- philanthus* MEIG. = *menthastri* L. var.
- philanthus* SCHIN. (nec. MEIG.) = *scripta* L. var. *strigata* STAEG.
- picta* HOLMGR. = *scripta* L. var. *strigata* STAEG.
- picta* MEIG. = *menthastri* L. var.
- picticauda* BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. IV. 102. 7. Mexico.
(1884); WILLIST., Biolog. Central. Amer. Dipt., III. 21. 1. (1891);
GIGL.-TOS., Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. 352.
89. (1893); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 373. (1905).
- pictipes* BOHEM., Öfvers. Kongl. Vet. Akad. Förlandl., XX. 80. 21. Hallandia.
(1863).
- pyrrhina* BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. IV. 101. 4. (1884); Americasept.
WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 108. (1886); ALDR.,
Catal. North Amer. Dipt., 373. (1905).
- rostrata* BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. IV. 102. 6. (1884); Mexico.
ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 373. (1905).
- Rüppellii* WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 141. 44. [*Syrphus*] Africa sept.
(1830).
- calceolata* MACQ., Dipt. exot., II. 2., 104. 2. tab. XVII. fig. 7.
(1842); WALK., The Entomologist, V. 274. 50. [*Melithreptus*]
(1871); BECK., Mitteil. Zoolog. Mus. Berlin, II. 91. 127. [*Melithreptus*]
(1903) et Zeitschr. f. system. Hymen. u. Dipt., VII.
253. 293. [*Melithreptus*] (1907).
- scripta* L., Systema Naturae, Edit. X. 594. 42. [*Musca*] (1758) et Europa,
Fauna Suec., Edit. Alt., 449. 1820. [*Musca*] (1761); O. F. MÜLL., Ins. Canar.,
Fauna Ins. Fridrichsdal., 82. 723. [*Musca*] (1764); L., Systema Africa sept.,
Naturae, Edit. XII., II. 987. 54. [*Musca*] (1767); FABR., Systema Asia min.,
Entomol., 772. 45. [*Syrphus*] (1775); O. F. MÜLL., Zoolog. Dan. Japonia,
Prodr., 172. 2013. [*Musca*] (1776); FABR., Species Insect., II. 434. America s.
62. [*Syrphus*] (1781) et Mantissa Insect., II. 341. 73. [*Syrphus*]
(1787); VILL., Entom. Linn., III. 449. 103. [*Musca*] (1789); GMEL.,
Systema Naturae, V. 2876. 54. [*Musca*] (1790); FABR., Entomol.
System., IV. 308. 113. [*Syrphus*] (1794); CEDERH., Faunae Ingr.
Prodr., 307. 965. [*Syrphus*] (1798); LATR., Hist. Nat. d. Crust. et
d. Ins., XIV. 363. 3. [*Syrphus*] (1804); FABR., Systema Antliat.,

252. 17. [*Scaeva*] (1805); MEIG., System. Beschreib., III. 324. 73. [*Syrphus*] (1822); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 218. 1. tab. II. fig. 3. (1829); BRULLÉ, Expéd. sci. de Morée, III. 1., 310. 672. (1832); MACQ., Suit. à Buffon, I. 551. 1. (1834) et in WEBB & BERTH.: Hist. Nat. d'îles Canar., Entom., Dipt., 109. 52. (1838); ZETT., Insecta Lapponica, Dipt., 605. 28. [*Scaeva*] (1838); Lw., Programm Posen, 1840. 37. 1 et var. 2. tab., fig. 52. [*Melithreptus*] (1840) et Isis, 1840. VIII. 578. 1 et var. 2. tab., fig. 52. [*Melithreptus*] (1840); ZETT., Dipt. Scand., II. 766. 1. (1843); MACQ., Explor. scient. de l'Algérie, Zool., III. 470. 174. (1849); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 592. [*Syrphus*] (1849); ZETT., Dipt. Scand., VIII. 3157. 1. (1849); WALK., Insecta Britannica, Dipt., I. 299. 1. [*Melithreptus*] (1851); ZETT., Dipt. Scand., XI. 4305. 1. (1852); Lw., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 80. 35. [*Melithreptus*] (1857); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 369. 1. [*Melithreptus*] (1857); ROND., Diptero. Ital. Prodr., II. 112. 1. (1857); Lw., Wien. Entom. Monatschr., II. 108. 11. [*Melithreptus*] (1858); CURT., Farm. Ins., 82. (1860); BONSD., Finlands tväving. Ins., I. 257. 1. (1861); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 316. 3. [*Melithreptus*] (1862); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 47. (1863); ROND., Bullet. Soc. Entom. Ital., IX. 61. (1877); v. D. WULP, Tijdschr. v. Entomol., XXVI. 8. 43. [*Melithreptus*] (1883); Kow., Wien. Entom. Zeitg., IV. 134. [*Melithreptus*] (1885); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 107. (1886); NEUHAUS, Diptera Marchica, 103. 1. [*Melithreptus*] (1886); PIERRE, Bullet. Soc. Saone, IV. 40. [*Melithreptus*] (1887); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 162. [*Melithreptus*] (1893); GIRSCHN., Illustr. Wochenschr. f. Entomol., II. 568. tab. III. fig. 16. [*Melithreptus*] (1897); VERR., Brit. Flies, VIII. 428. 1. fig. 311—314. (1901); MEIJ., Zoolog. Jahrb., Abth. Anat., XV. 679. [*Melithreptus*] (1902); VILLEN., Feuille Jeun. Natural., XXXIII. 147. (1903); KETEL, Progr. Pasewalk., 9. Obs. [*Melithreptus*] (1903); LAMPA, Entom. Tidskr., XXV. 212. tab. I. fig. 7. (1904); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 373. (1905).

? *analis* MACQ., Suit. à Buffon, I. 553. 9. (1834); MEIG., System. Beschreib., VII. 139. 119. [*Syrphus*] (1838); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 373. 19. [*Melithreptus*] (1857).

? *fasciata* O. F. MÜLL., Fauna Ins. Fridrichsdal., 85. 757. [*Musca*] (1764) et Zoolog. Dan. Prodr., 173. 2035. [*Musca*] (1776); VILL., Entomol. Linn., III. 546. 379. [*Musca*] (1789).

? *gemmata* Scop., Entomol. Carniol., 356. 965. [*Conops*] (1763); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VI. 418. 965. [*?gen*] (1856) et VII. 448. [*Melithreptus*] (1857).

? *invisito* HARR., Expos. Engl. Ins., 83. tab. XXIV. fig. 31. [*Musca*] (1782).

? *libatrix* Scop., Entomol. Carniol., 346. 933. [*Musca*] (1763); VILL., Entom. Linn., III. 521. 283. [*Musca*] (1789); SCHIN.,

Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VI. 416. 933. [*Syrphus*] (1856) et VII. 448. [*Syrphus*] (1857).

? *limbata* MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 220. 6. (1829) et Suit. à Buffon, I. 552. 6. (1834); MEIG., System. Beschreib., VII. 139. 118. [*Syrphus*] (1838); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 372. 16. [*Melithreptus*] (1857); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 49. (1863).

menthastri DEG., Mém. pour serv. l'hist. d'Ins., VI. 119. 10. [*Musca*] (1776).

menthastri FALL., Dipt. Suec., Syrphici, 48. 24. p. p. [*Scaeva*] (1817).

? *sinuata* MACQ., Suit. à Buffon, I. 553. 10. (1834); MEIG., System. Beschreib., VII. 139. 120. [*Syrphus*] (1838); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 372. 18. [*Melithreptus*] (1857).

-var. **dispar** LW., Programm Posen, 1840. 37. 5. tab., fig. 53—54. Europa. [*Melithreptus*] (1840) et Isis, 1840. VIII. 578. 5. tab., fig. 53—54. [*Melithreptus*] (1840); GIMM., Bullet. Soc. Imp. Nat. Moscou, XX. 2., 174. 1. [*Melithreptus*] (1847); ZETT., Dipt. Scand., VIII. 3157. 1—2. (1849); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 370. 2. [*Melithreptus*] (1857); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 258. 2. (1861); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 317. [*Melithreptus*] (1862); PALMA, Annal. Accad. Aspir. Natur. Napoli, ser. 3. III. 57. 92. (1863); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 47. (1863); ROND., Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano, XI. 26. (1868); Kow., Wien. Entom. Zeitg., IV. 134. [*Melithreptus*] (1885); NEUHAUS, Diptera Marchica, 113. 7. [*Melithreptus*] (1886); BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XXXIII. 190. 191. [*Melithreptus*] (1889); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 162. [*Melithreptus*] (1893); VERR., Brit. Flies, VIII. 431. (1901); VILLEN., Feuille Jeun. Natural., XXXIII. 147. (1903).

? *lavandulae* MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 220. 5. (1829) et Suit. à Buffon, I. 552. 5. (1834); MEIG., System. Beschreib., VII. 138. 117. [*Syrphus*] (1838); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 372. 15. [*Melithreptus*] (1857).

scripta ZETT., Dipt. Scand., II. 766. 1. var. *b.* (1843).

var. **nigricoxa** ZETT., Dipt. Scand., II. 767. 2. (1843) et VIII. 3158. Europa. 2. (1849); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 112. 2. (1857); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 258. 3. (1861); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 47. (1863); Kow., Wien. Entom. Zeitg., IV. 134. [*Melithreptus*] (1885); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 162. [*Melithreptus*] (1893); VERR., Brit. Flies, VIII. 431. (1901); VILLEN., Feuille Jeun. Natural., XXXIII. 147. (1903).

var. **strigata** STAEG., Naturhist. Tidsskr., ser. 2. I. 362. 31. (1844); Europa, ZETT., Dipt. Scand., VIII. 3159. 2—3. (1849); SCHIN., Verh. zool.- I. Madeira, bot. Ver. Wien, VII. 370. 3. [*Melithreptus*] (1857); BONSD., Fin- Groenlandia, lands tvaving. Ins., I. 258. 4. (1861); SCHIN., Fauna Austriaca,

- Dipt., I. 316. 2. [*Melithreptus*] (1862) et Novara Reise, Dipt., 347.
 19. [*Melithreptus*] (1868); Kow., Wien. Entom. Zeitg., IV. 134.
 [*Melithreptus*] (1885); NEUHAUS, Diptera Marchica, 113. 6. [*Melithreptus*] (1886); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 162. [*Melithreptus*] (1893); LUNDB., Vidensk. Meddel., 1898. 304. 96. [*Melithreptus*] (1898); STROBL, Wien. Entom. Zeitg., XVIII. 145. 97. [*Melithreptus*] (1899) et Wissensch. Mittheil. Bosnien u. Hercegov., VII. 591. [*Melithreptus*] (1900); VERR., Brit. Flies, VIII. 432 et 433. (1901); VILLEN., Feuille Jeun. Natural., XXXIII. 147. (1903).
philanthus SCHIN. (nec MEIG.), Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 371. 8. [*Melithreptus*] (1857).
picta HOLMGR., Öfvers. Kongl. Vet. Akad. Förhandl., XXIX. 100. (1872).
scripta ZETT. var. *b.* = *scripta* L. var. *dispar* Lw.
serpylli ROND. = *menthastri* L. var. *philanthus* MEIG.
sinuata MACQ. = ? *scripta* L.
strigata STAEG. = *scripta* L. var.
sulphuripes THOMS., Eugenes Resa, Dipt., 500. 93. [*Syrphus*] (1869); America sept. OST-SACK., Bullet. Unit. Stat. Geolog. Surv., III. 330. (1877); WILLIST., Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 310. (1882) et Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 106. (1886); COQUILL., Proc. Washington Acad. Sci., II. 433. (1900); OSBURN, Canad. Entomol., XXXVI. 257. 44. (1904); COQUILL. in HARRIMAN: Alaska Exped., IX. Pt. II., 47. (1904); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 374. (1905); JONES, Journ. New York Entom. Soc., XV. 94. 2. (1907).
syrphica GIGL.-TOS, Bollet. Mus. Zool. ed Anat. comp. Torino, VII. Mexico. No. 132., 2. (1892) et Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. 350. 86. tab. II. fig. 5, 5 a. (1893).
taeniata MEIG. = *menthastri* L. var.
taeniata WALK. (nec MEIG.) = *flavicauda* ZETT. var. *nitidicollis* ZETT.
trilimbata BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. VIII. 253. 2. Mexico. (1888); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 374. (1905).
Willistoni GIGL.-TOS, Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. Mexico. 349. 84. tab. II. fig. 6, 6 a. (1893); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 374. (1905).

Toxomerus

Macq., Dipt. exot., suppl. 5., 92. (1855).

Mesogramma Lw., Berlin. Entom. Zeitschr., IX. 157. (1865).

Mesograptia Lw., Berlin. Entom. Zeitschr., XVI. 114. (1872).

amoenus Macq., Dipt. exot., suppl. 1., 138. 35. tab. XIII. fig. 1. Venezuela. [*Syrphus*] (1846); SCHIN., Novara Reise, Dipt., 347. nota. [*Mesogramma*] (1868); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 313. [*Mesograptia*] (1886).

anchoratus MACQ. = *politus* SAY.

anthrax SCHIN., Novara Reise, Dipt., 350. 29. [*Mesogramma*] (1868); America mer.
WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 313. [*Mesograpt*] (1886).

arcifer LW., Berlin. Entom. Zeitschr., IX. 160. 52. [*Mesogramma*] America centr.,
(1865); V. D. WULP, Tijdschr. v. Entomol., XXVI. 5. 38. tab. I. Antillae.
fig. 6. [*Mesograpt*] (1883); JOHNS., Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.,
1894. 276. [*Mesograpt*] (1894); ALDR., Catal. North Amer. Dipt.,
370. [*Mesogramma*] (1905).

aurulentus WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 102. San Domingo.
[*Mesograpt*] (1886); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 370. [*Mesogramma*] (1905).

basilaris WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 143. 48. [*Syrphus*] America centr.
(1830); V. D. WULP, Tijdschr. v. Entomol., XXVI. 6. 40. tab. I. et mer.,
fig. 8. [*Mesograpt*] (1883); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. I. St. Vincent.
Philad., XIII. 313. [*Mesograpt*] (1886); GIGL.-TOS, Mem. R. Accad.
Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. 363. 103. [*Mesogramma*] (1893);
WILLIST., Trans. Entom. Soc. London, 1896. 349. 1. var.? [*Mesogramma*]
(1896); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 370. [*Mesogramma*] (1905).

soror SCHIN., Novara Reise, Dipt., 350. 28. [*Mesogramma*] (1868);
WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 313. [*Mesograpt*] (1886).

?bicinctus BIG., Annales Soc. Entom. France, sér. 6. IV. 112. 10. Mexico.
[? *Mesograpt*] (1884); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 370. [? *Mesogramma*] (1905).

bidentatus GIGL.-TOS, Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. Mexico.
367. 108. tab. II. fig. 12. [*Mesogramma*] (1893); ALDR., Catal. North
Amer. Dipt., 370. [*Mesogramma*] (1905).

?bistriga BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. IV. 110. 8. [? *Mesograpt*] Mexico.
(1884).

bistrigatus ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 370. [? *Mesogramma*]
(1905).

bistrigatus ALDR. = *bistriga* BIG.

Boscii MACQ., Dipt. exot., II. 2., 100. 23. tab. XVII. fig. 2. [*Syrphus*] America sept.,
(1842); BIG. in SAGRA: Hist. la Isla de Cuba, P. 2. VII. 338. [*Syrphus*] Antillae.
(1856); LW., Berlin. Entom. Zeitschr., IX. 157. nota. [*Mesogramma*]
(1865); SCHIN., Novara Reise, Dipt., 347. nota. [*Mesogramma*] (1868); RÖDER, Stettin. Entom. Zeitzg., XLVI. 343. [*Mesograpt*]
(1885); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 103.
[*Mesograpt*] (1886) et Trans. Entom. Soc. London, 1896. 350. 3.
[*Mesogramma*] (1896); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 370. [*Mesogramma*]
(1905).

Gurges WALK., Insecta Saunders., Dipt., I. 236. [*Syrphus*] (1852).

parvulus LW., Berlin. Entom. Zeitschr., IX. 157. 47. [*Mesogramma*]
(1865); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 99.
[*Mesograpt*] (1886); HUNTER, Canad. Entomol., XXVIII. 95.
[*Mesogramma*] (1896).

- ciliatus** GIGL.-TOS, Bollet. Mus. Zool. ed Anat. comp. Torino, VII. Mexico.
No. 132., 3. [*Mesogramma*] (1892) et Mem. R. Accad. Sci. Nat.
Torino, ser. 2. XLIII. 368. 109. tab. II. fig. 16., 16a—b. [*Meso-*
gramma] (1893); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 370. [*Meso-*
gramma] (1905).
- cingulatulus* MACQ. = **politus** SAY.
- circumdatus* BIG. = **marginatus** SAY.
- coalescens** WALK., Insecta Saunders., Dipt., I. 237. [*Syrphus*] (1852); Americasept.
WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 294. [*Mesograpt*]
(1886); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 370. [*Mesogramma*]
(1905).
- conima** GIGL.-TOS, Bollet. Mus. Zool. ed Anat. comp. Torino, VII. Mexico.
No. 132., 4. [*Mesogramma*] (1892) et Mem. R. Accad. Sci. Nat.
Torino, ser. 2. XLIII. 371. 113. [*Mesogramma*] (1893); ALDR.,
Catal. North Amer. Dipt., 370. [*Mesogramma*] (1905).
- confusus** SCHIN., Novara Reise, Dipt., 349. 25. [*Mesogramma*] (1868); Americacentr.
et mer.
WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 313. [*Meso-*
grapt] (1886); GIGL.-TOS, Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser.
2. XLIII. 369. 110. tab. II. fig. 11. [*Mesogramma*] (1893); ALDR.,
Catal. North Amer. Dipt., 370. [*Mesogramma*] (1905).
- maculipes* BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. IV. 113. 12.
[? *Mesograpt*] (1884); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc.
Philad., XIII. 313. [*Mesograpt*] (1886).
- Corbis** WALK., Insecta Saunders., Dipt., I. 236. [*Syrphus*] (1852); Americasept.
WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 294. [*Mesograpt*]
(1886); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 370. [*Mesogramma*]
(1905).
- ? **cuprinus** BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. IV. 114. 13. [? *Meso-*
grapt] (1884); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 370. [? *Meso-*
gramma] (1905). Cuba.
- diversus** GIGL.-TOS, Bollet. Mus. Zool. ed Anat. comp. Torino, VII. Mexico.
No. 132., 3. [*Mesogramma*] (1892) et Mem. R. Accad. Sci. Nat.
Torino, ser. 2. XLIII. 366. 106. tab. II. fig. 13. [*Mesogramma*]
(1893); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 370. [*Mesogramma*]
(1905).
- duplicatus** WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 142. 46. [*Syrphus*] Americacentr.
(1830); MACQ., Dipt. exot., II. 2., 91. 7. tab. XV. fig. 9. [*Syrphus*] et mer.,
(1842); SCHIN., Novara Reise, Dipt., 350. 30. [*Mesogramma*] (1868); I. Galapagos.
v. d. WULP, Tijdschr. v. Entomol., XXIV. Versl., CXXI. [*Meso-*
grapt] (1880) et XXVI. 4. 35. tab. I. fig. 3. [*Mesograpt*] (1883);
WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 313. [*Meso-*
grapt] (1886); F. L. ARRIE., Anal. Soc. Cient. Argent., XXXIII.
52. 3. [*Mesograpt*] (1892) et XXXIV. 260. 3. [*Mesograpt*] (1892);
GIGL.-TOS, Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. 362.
101. tab. II. fig. 9. [*Mesogramma*] (1893); COQUILL., Proc. Wa-
shington Acad. Sci., III. 374. [*Mesogramma*] (1901); ALDR., Catal.
North Amer. Dipt., 370. [*Mesogramma*] (1905).

- ochrogaster* THOMS., *Eugenies Resa*, Dipt., 494. 82. [*Syrphus*] (1869).
- pallipes* BIG., *Annal. Soc. Entom. France*, sér. 6. IV. 106. 3. [*? Mesograptia*] (1884); WILLIST., *Biolog. Central. Amer.*, Dipt., III. 27. 9. [*Mesogramma*] (1891).
- tridentatus* ROND., *Annuaire. Soc. Nat. Modena*, III. 24. [*Syrphus*] (1868); WILLIST., *Trans. Amer. Entom. Soc. Philad.*, XIII. 312. [*Syrphus*] (1886); GIGL.-TOS, *Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino*, ser. 2. XLIII. 366. 107. tab. II. fig. 17. [*Mesogramma*] (1893); ALDR., *Catal. North Amer. Dipt.*, 372. [*Mesogramma*] (1905).
- ectypus** SAY, *Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, VI. 165. 3. [*Syrphus*] Mexico. (1829) et *Compl. Writ.*, II. 359. 3. [*Syrphus*] (1859); LW., *Berlin. Entom. Zeitschr.*, IX. 157. *nota*. [*Mesogramma*] (1865); WILLIST., *Biolog. Central. Amer.*, Dipt., III. 28. [*Mesogramma*] (1891); ALDR., *Catal. North Amer. Dipt.*, 371. [*Mesogramma*] (1905).
- geminatus** SAY, *Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, III. 92. 7. [*Scaeva*] America. (1823) et *Compl. Writ.*, II. 80. 7. [*Scaeva*] (1859); WIED., *Ausser-europ. zweifl. Ins.*, II. 145. 50. [*Syrphus*] (1830); WALK., *List Dipt. Brit. Mus.*, III. 587. [*Syrphus*, *Scaeva*] (1849); LW., *Berlin. Entom. Zeitschr.*, IX. 157. *nota*. [*Mesogramma*] (1865); SCHIN., *Novara Reise*, Dipt., 347. *nota*. [*Mesogramma*] (1868); OST.-SACK., *Bullet. Unit. Stat. Geolog. Surv.*, III. 330. [*Mesograptia*] (1877); WILLIST., *Proc. Amer. Philos. Soc.*, XX. 310. (1882) et *Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus.*, No. 31., 102. tab. IV. fig. 5, 5 a. [*Mesograptia*] (1886); CHAGNON, *Natural. Canad.*, 1901. (*sep.*) 39. 2. [*Mesogramma*] (1901); OSBURN, *Canad. Entomol.*, XXXVI. 220. 41. [*Mesogramma*] (1904); ALDR., *Catal. North Amer. Dipt.*, 371. [*Mesogramma*] (1905); JONES, *Journ. New York Entom. Soc.*, XV. 94. 1. [*Mesogramma*] (1907).
- interrogans* WALK., *Insecta Saunders.*, Dipt., I. 238. [*Syrphus*] (1852).
- notatus* MACQ., *Dipt. exot.*, suppl. 5., 93. 1. tab. V. fig. 4. (1855).
- privernus* WALK., *Insecta Saunders.*, Dipt., I. 225. [*Eumerus*] (1852).
- Gurges* WALK. = **Boscii** MACQ.
- hecticus* JAENN. = **politus** SAY.
- ? heraldicus** BIG., *Annal. Soc. Entom. France*, sér. 6. IV. 109. 6. Mexico. [*? Mesograptia*] (1884); ALDR., *Catal. North Amer. Dipt.*, 371. [*? Mesogramma*] (1905).
- hieroglyphicus** SCHIN., *Novara Reise*, Dipt., 348. 24. [*Mesogramma*] Americamer. (1868); WILLIST., *Trans. Amer. Entom. Soc. Philad.*, XIII. 313. [*Mesogramma*] (1886).
- insignis** SCHIN., *Novara Reise*, Dipt., 347. 22. tab. IV. fig. 7. [*Mesogramma*] Americamer. (1868); WILLIST., *Trans. Amer. Entom. Soc. Philad.*, XIII. 313 [*Mesograptia*] (1886).
- interrogans* WALK. = **geminatus** SAY.

- jaguarinus** BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. IV. 112. 11. Brasilia.
 [? *Mesograptia*] (1884); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 313. [*Mesograptia*] (1886).
- laciniosus** LW., Berlin. Entom. Zeitschr., IX. 159. 50. [*Mesogramma*] Antillae.
 (1865); RÖDER, Stettin. Entom. Zeitg., XLVI. 343. [*Mesograptia*] (1885); ? JOHNS., Proc. Acad. Nat. Sci. Philad., 1894. 276. [*Mesograptia*] (1894); WILLIST., Trans. Entom. Soc. London, 1896. 350. 2. [*Mesogramma*] (1896); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 371. [*Mesogramma*] (1905).
- ? **lacrimosus** BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. IV. 108. 5. Brasilia,
 [? *Mesograptia lacrymosa*] (1884); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 313. [? *Mesograptia lacrymosa*] (1886); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 371. [? *Mesogramma lacrymosa*] (1905).
- limbiventris** THOMS. = **marginatus** SAY.
- linearis** v. D. WULP, Tijdschr. v. Entomol., XXVI. 5. 37. tab. I. fig. 5. Mexico.
 [*Mesograptia*] (1883); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 371. [*Mesogramma*] (1905).
- ? **maculatus** BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. IV. 111. 9. Cuba,
 [? *Mesograptia*] (1884); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 313. [*Mesograptia*] (1886); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 371. [? *Mesogramma*] (1905). Mexico, Brasilia.
- maculipes** BIG. = ? **confusus** SCHIN.
- marginatus** SAY, Journ. Acad. Nat. Sci. Philad., III. 92. 6. [*Scaeva*] Americasept.
 (1823) et Compl. Writ., II. 80. 6. [*Scaeva*] (1859); WIED., Ausser-europ. zweifl. Ins., II. 146. 52. [*Syrphus*] (1830); LW., Berlin. Entom. Zeitschr., IX. 157. nota. [*Mesogramma*] (1865); SCHIN., Novara Reise, Dipt., 347. nota. [*Mesogramma*] (1868); OST-SACK., Bullet. Unit. Stat. Geolog. Surv., III. 330. [*Mesograptia*] (1877); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 100 et 294. [*Mesograptia*] (1886) et Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 25. 3. [*Mesogramma*] (1891); SNOW, Kansas Univ. Quart., I. 37. [*Mesogramma*] (1892); GIGL-TOS, Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. 370. 112. [*Mesogramma*] (1893); SNOW, Kansas Univ. Quart., III. 239. [*Mesogramma*] (1895); HUNTER, Canad. Entomol., XVIII. 96. [*Mesogramma*] (1896); CHAGNON, Natural. Canad., 1901. (sep.) 40. 3. [*Mesogramma*] (1901); BEZZI, Bullet. Soc. Entom. Ital., XXXV. 12. nota. [*Mesograptia*] (1903); OSBURN, Canad. Entomol., XXXVI. 220. 40. [*Mesogramma*] (1904); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 371. [*Mesogramma*] (1905); JONES, Journ. New York Entom. Soc., XV. 94. 2. [*Mesogramma*] (1907).
- circumdatus** BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. IV. 107. 4. [? *Mesograptia*] (1884); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 370. [? *Mesogramma*] (1905).
- limbiventris** THOMS., Eugenes Resa, Dipt., 495. 83. [*Syrphus*] (1869).
- planiventris** LW., Berlin. Entom. Zeitschr., IX. 158. 49. [*Mesogramma*] (1865).

- Quintius* WALK., Insecta Saunders., Dipt., I. 239. [*Syrphus*] (1852).
- minutus** WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 146. 53. [*Syrphus*] (1830); Brasília,
? BIG. in SAGRA: Hist. la Isla de Cuba, P. 2. VII. 338. [*Syrphus*] Antillae.
(1856); SCHIN., Novara Reise, Dipt., 347. nota. [*Mesogramma*]
(1868); RÖDER, Stettin. Entom. Zeitg., XLVI. 343. [*Mesograpt*]
(1885); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 312.
[*Syrphus*] (1886); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 371. [*Meso-*
gramma] (1905).
- ? **mu** BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. IV. 105. 2. [? *Meso-* Mexico.
grapta] (1884); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 371. [? *Meso-*
gramma] (1905).
- multipunctatus** V. D. WULP, Tijdschr. v. Entomol., XXVI. 6. 39. tab. Guadeloupe.
I. fig. 7. [*Mesograpt*] (1883); ALDR., Catal. North Amer. Dipt.,
371. [*Mesogramma*] (1905).
- musicus** FABR., Systema Antliat., 253. 24. [*Scaeva*] (1805); WIED., America mer.
Aussereurop. zweifl. Ins., II. 143. 49. [*Syrphus*] (1830); MACQ.,
Dipt. exot., II. 2., 98. 18. tab. XVI. fig. 9. [*Syrphus*] (1842);
SCHIN., Novara Reise, Dipt., 347. nota. [*Mesogramma*] (1868);
WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 312. [*Syr-*
phus] (1886) et XV. 265. 21. [*Mesograpt*] (1888); F. L. ARRIE,
Anal. Soc. Cient. Argent., XXXIII. 53. 4. [*Mesograpt*] (1892).
- mutuus** SAY, Journ. Acad. Nat. Sci. Philad., VI. 164. 2. [*Syrphus*] Mexico.
(1829) et Compl. Writ., II. 358. 2. [*Syrphus*] (1859); WILLIST.,
Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 27. 7. [*Mesogramma*] (1891);
GIGL.-TOS, Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. 361.
100. tab. II. fig. 10. [*Mesogramma*] (1893); ALDR., Catal. North
Amer. Dipt., 367. [*Syrphus*] et 371. [*Mesogramma*] (1905).
- nitidus** SCHIN., Novara Reise, Dipt., 349. 27. [*Mesogramma*] (1868); America mer.
WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 313. [*Meso-*
grapta] (1886).
- notatus* MACQ. = **geminatus** SAY.
- ochrogaster* THOMS. = **duplicatus** WIED.
- ? **pallidus** BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. IV. 115. 15. (1884). N. Caledonia.
- pallipes* BIG. = **duplicatus** WIED.
- paragrammus** SCHIN., Novara Reise, Dipt., 349. 26. [*Mesogramma*] America mer.
(1868); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 313.
[*Mesograpt*] (1886).
- parvulus* LW. = **Boschii** MACQ.
- pictus** MACQ., Dipt. exot., II. 2., 99. 21. tab. XVI. fig. 11. [*Syrphus*] America centr.,
(1842); SCHIN., Novara Reise, Dipt., 347. nota. [*Mesogramma*] Antillae.
(1868); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 312.
[*Syrphus*] (1886); GIGL.-TOS, Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino,
ser. 2. XLIII. 370. 111. [*Mesogramma*] (1893); ALDR., Catal. North
Amer. Dipt., 371. [*Mesogramma*] (1905).
- poecilogaster* LW., Berlin. Entom. Zeitschr., IX. 159. 51. [*Me-*
sogramma] (1865); JOHNS., Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.,
1894. 276. [*Mesograpt*] (1894).

planiventris Lw. = **marginatus** SAY.

pocilogaster Lw. = **pictus** MACQ.

politus SAY, Journ. Acad. Nat. Sci. Philad., III. 88. 1. [*Scaeva*] America, (1823), Amer. Entom., I. 24. tab. XI. fig. 3. [*Syrphus*] (1824), Antillae. Compl. Writ., I. 24. tab. XI. fig. 3. [*Syrphus*] et II. 77. 1. [*Scaeva*] (1859); WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 132. 28. [*Syrphus*] (1830); Lw., Berlin. Entom. Zeitschr., IX. 157. nota. [*Mesogramma*] (1865); SCHIN., Novara Reise, Dipt., 347. nota. [*Mesogramma*] (1868); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 98. [*Mesograptia*] (1886); RILEY, Insect Life, I. 5—8. [*Mesograptia*] (1888); WILLIST., Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 25. 2. [*Mesogramma*] (1891); GIGL.-TOS, Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. 360. 99. [*Mesogramma*] (1893); SNOW, Kansas Univ. Quart., III. 239. [*Mesogramma*] (1895); CHAGNON, Natural. Canad., 1901. (sep.) 38. 1. [*Mesogramma*] (1901); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 371. [*Mesogramma*] (1905); JONES, Journ. New York Entom. Soc., XV. 94. 3. [*Mesogramma*] (1907).

anchoratus MACQ., Dipt. exot., II. 2., 97. 17. tab. XVI. fig. 8. [*Syrphus*] (1842); SCHIN., Novara Reise, Dipt., 348. 23. [*Mesogramma*] (1868); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 313. [*Mesograptia*] (1886) et XV. 265. 20. [*Mesograptia*] (1888); F. L. ARRIE., Anal. Soc. Cient. Argent., XXXIII. 51. 2. [*Mesograptia*] (1892); BRÉTHES, Anal. Mus. Nac. Buenos Aires, ser. 3. IV. 341. 31. [*Mesograptia*] (1904); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 370. [*Mesogramma*] (1905). *cingulatus* MACQ., Dipt. exot., suppl. 4., 155. 53. [*Syrphus*] (1849).

hecticus JAEN., Abhandl. Senckenberg. Naturf. Ges., VI. 398. 121. [*Syrphus*] (1867).

privernus WALK. = **geminatus** SAY.

pulchellus MACQ., Dipt. exot., suppl. 1., 138. 36. tab. XI. fig. 12. St. Domingo, (1846); Lw., Berlin. Entom. Zeitschr., IX. 157. nota. [*Mesogramma*] (1865); SCHIN., Novara Reise, Dipt., 347. nota. [*Mesogramma*] (1868); v. D. WULP, Tijdschr. v. Entomol., XXIV. Versl., CXXI. [*Mesograptia*] (1880) et XXVI. 4. 36. tab. I. fig. 4. [*Mesograptia*] (1883); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 372. [*Mesogramma*] (1905). Guadeloupe.

quinquecinctus BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. VIII. 254. Mexico. 3. [*Sphoerophoria*, *Mesograptia*] (1888); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 372. [*Mesogramma*] (1905).

quinquemaculatus BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. VIII. Mexico. 254. 4. [*Sphoerophoria*, *Mesograptia*] (1888); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 372. [*Mesogramma*] (1905).

? **quinquevittatus** BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. IV. 115. N. Caledonia. 14. [*Mesograptia*] (1884).

Quintius WALK. = **marginatus** SAY.

rhombicus GIGL.-TOS, Bollet. Mus. Zool. ed Anat. comp. Torino, Mexico.

- VII. No. 132., 3. [*Mesogramma*] (1892) et Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. 364. 104. tab. II. fig. 13. [*Mesogramma*] (1893); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 372. [*Mesogramma*] (1905).
- sapphiridiceps** BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. IV. 105. 1. Mexico. [*Mesograpt*] (1884); WILLIST., Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 24. 1. [*Mesogramma*] (1891); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 372. [*Mesogramma*] (1905).
- soror** SCHIN. = **basilaris** WIED.
- subannulatus** LW., Berlin. Entom. Zeitschr., IX. 157. 48. [*Mesogramma*] (1865); GIGL.-TOS, Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. 365. 105. tab. II. fig. 14. [*Mesogramma*] (1893); JOHNS., Proc. Acad. Nat. Sci. Philad., 1894. 27. excl. syn. [*Mesograpt*] (1894); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 372. [*Mesogramma*] (1905). Cuba, Jamaica.
- tibicen** WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 127. 19. [*Syrphus*] (1830); WALK., Trans. Linn. Soc. London, XVII. 346. 40. [*Syrphus*] (1837); MACQ., Dipt. exot., II. 2., 102. 28. tab. XVII. fig. 3. [*Syrphus*] (1842); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 586. [*Syrphus*, *Scaeva*] (1849); SCHIN., Novara Reise, Dipt., 347. nota. [*Mesogramma*] (1868); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 312. [*Syrphus*] (1886); F. L. ARRIE., Anal. Soc. Cient. Argent., XXXII. 313. 1. [*Mesograpt*] (1891). Brasilia, Uruguay, Argentina.
- tridentatus** ROND. = **duplicatus** WIED.
- ? trilobatus** BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. IV. 109. 7. Mexico. [*Mesograpt*] (1884); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 372. [*Mesogramma*] (1905).
- variabilis** V. D. WULP, Tijdschr. v. Entomol., XXVI. 6. 41. tab. I. fig. 9. [*Mesograpt*] (1883); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 372. [*Mesogramma*] (1905). Guadeloupe.
- Willistonii** F. L. ARRIE., Anal. Soc. Cient. Argent., XXXIII. 54. 5. Argentina. [*Mesograpt*] (1892).

Xanthogramma

SCHIN., Wien. Entom. Monatschr., IV. 215. (1860).

✓ *Simosyrphus* BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. II. Bullet., LXVIII. 4. (1882).

aegyptium WIED. = **scutellare** FABR.

aeneum JONES, Journ. New York Entom. Soc., XV. 93. 1. (1907). Nebraska.

aequale LW., Berlin. Entom. Zeitschr., VII. 318. 84. [*Doros*] (1863); Americasept.

WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 95. tab. IV. fig.

6. (1886); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 369. (1905).

anteambulo HARR. = **citrofasciatum** DEG.

anteambulo HARR. = **citrofasciatum** DEG.

arcuatum DONOV. = **citrofasciatum** DEG.

- bifasciatum** MACQ., Dipt. exot., suppl. 4., 158. 5. [*Sphaerophoria*] Africa. (1849).
- borbonicum** BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. IV. 100. 3. I. Réunion. [*Sphaerophoria*] (1884).
- brachypterum* THOMS. = **scutellare** FABR.
- calopus** Lw., Öfvers. Kongl. Vet. Akad. Förhandl., XIV. 1857. 379. Africa. 22. [*Syrphus*] (1858) et Dipt.-Fauna Südafrika's, I. 309. 7. [*Syrphus*] (1860); KARSCH, Berlin. Entom. Zeitschr., XXXI. 382. 53. [*Syrphus*] (1887).
- citrofasciatum** DEG., Mém. pour serv. l'hist. d. Ins., VI. 118. 9. Europa. [*Musca*] (1776); WALK., Insecta Britannica, Dipt., I. 297. 2. [*Doros*] (1851); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 366. 2. [*Doros*] (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 319. 1. (1862); NEUHAUS, Diptera Marchica, 113. (1886); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 161. (1893); VERR., Brit. Flies, VIII. 450. 2. fig. 319. (1901).
- antecimbulo* HARRIS, Expos. Engl. Ins., 60. tab. XV. fig. 17. [*Musca*] (1782).
- antecambulo* HARRIS, Expos. Engl. Ins., 60. tab. XV. fig. 17. [*Musca*] (1782).
- arcuatum* DONOV., Brit. Ins., XII. 84. tab. CCCCXXIV. fig. 2. [*Musca*] (1807).
- festivum* FABR. (nec L.), Systema Entomol., 769. 34. [*Syrphus*] (1775) et Species Insect., II. 430. 47. [*Syrphus*] (1781); SCHRANK, Enum. Ins. Austr., 446. 906. [*Musca*] (1731); FABR., Mantissa Insect., II. 339. 54. [*Syrphus*] (1787); VILL., Entom. Linn., III. 444. 94. [*Musca*] (1789); GMEL., Systema Naturae, V. 2874. 45. [*Musca*] (1790); FABR., Entomol. System., IV. 300. 82. [*Syrphus*] (1794); CEDERH., Faunae Ingr. Prodr., 305. 958. [*Syrphus*] (1798); SCHRANK, Fauna Boica, III. 116. 2433. [*Musca*] (1808); FABR., Systema Antliat., 242. 46. [*Eristalis*] (1805); LAM., Hist. nat. anim. sans vert., III. 377. 8. [*Syrphus*] (1816); FALL., Dipt. Suec., Syrphici, 38. 5. p. p. [*Scaeva*] (1817); MEIG., System. Beschreib., III. 297. 36. [*Syrphus*] (1822); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 214. 2. [*Doros*] (1829) et Suit. à Buffon, I. 550. 2. [*Doros*] (1834); MEIG., System. Beschreib., VII. 130. 2. [*Doros*] (1838); ZELL., Isis, 1842. XI. 830. 2. [*Doros*] (1842); ZETT., Dipt. Scand., II. 692. 2. [*Doros*] (1843); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 577. [*Syrphus*, *Scaeva*] (1849); ZETT., Dipt. Scand., VIII. 3127. 2. [*Doros*] (1849) et XI. 4304. 2. [*Doros*] (1852); BONSD., Finlands. tvaving. Ins., I. 230. 1. [*Doros*] (1861); MALM., Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 23. [*Doros*] (1863).
- philanthinum* ILLIG. in Rossi, Fauna Etrusca, Edit. II., II. 450. [*Scaeva*] (1807).
- decoratum* ZETT. = **ornatum** MEIG.
- dentatum** WALK., Insecta Saunders., Dipt., I. 229. [*Syrphus*] (1852). Prom. bon.sp.

dives ROND. = **ornatum** MEIG. var.

divisum WILLIST., Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 311. (1882) et Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 92. (1886); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 369. (1905). Americasept.

emarginatum SAY, Journ. Acad. Nat. Sci. Philad., III. 91. 5. [*Scaeva*] (1823) et Compl. Writ., II. 79. 5. [*Scaeva*] (1859); WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 119. 4. [*Syrphus*] (1830); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 581. [*Syrphus*, *Scaeva*] (1849); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 93. (1886); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 369. (1905). Americasept.

felix OST-SACK., Bullet. Buffalo Soc. Nat. Hist., III. 67. 2. (1876) et Catal. Dipt. North Amer., Edit. II., 247. 215. (1878); WILLIST., Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 311. (1882) et Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 91. (1886); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 369. (1905). Americasept.

felix WALK. = ?**scutellare** FABR.

festivum FABR. = **citrofasciatum** DEG.

festivum FALL. p. p. = **ornatum** MEIG.

festivum ROSSI = **ornatum** MEIG.

flavipes LW., Berlin. Entom. Zeitschr., VII. 318. 83. [*Doros*] (1863); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 94. (1886); CHAGNON, Natural. Canad., 1901. (sep.) 74. (1901); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 369. (1905). Americasept.

fuscotibiale MACQ. = **scutellare** FABR.

grandicorne MACQ., Dipt. exot., II. 2., 96. 16. tab. XVI. fig. 7. [*Syrphus*] (1842); BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. II. Bullet., LXVIII. [*Simosyrphus*] (1882); GRIMSH., Fauna Hawaiiensis, III. 19. 1. tab. II. fig. 7—10. (1901). Port Jackson, Hawaii.

habile SNOW, Kansas Univ. Quart., III. 238. (1895); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 369. (1905). N. Mexico.

incertum WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 143. 47. [*Syrphus*] (1830). Nubia.

insulare BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 330. [*Doros*] (1883); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 299. [*Doros*] (1886); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 369. (1905). Cuba.

longicorne MACQ. = **scutellare** FABR.

maculipenne MIK, Wien. Entom. Zeitg., VI. 163. 4. (1887). Caucasus.

marginale LW., Neue Beitr., II. 18. 38. [*Doros*] (1854); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 367. 4. [*Doros*] (1857) et Novara Reise, Dipt., 347. 18. (1869). Hispania.

var. **Morenae** STROBL, Wien. Entom. Zeitg., XVIII. 144. 96. (1899). Hispania.

Morenae STROBL = **marginale** LW. var.

nasutum MACQ. = **scutellare** FABR.

natalense MACQ. = **scutellare** FABR.

Novae-Guineae KERT. = **scutellare** FABR.

ornatum MEIG., System. Beschreib., III. 298. 37. [*Syrphus*] (1822); Europa.

GERM., Fauna Ins. Europ., X. tab. 20. [*Syrphus*] (1826); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 215. 3. [*Doros*] (1829) et Suit. à Buffon, I. 550. 3. [*Doros*] (1834); MEIG., System. Beschreib., VII. 130. 3. [*Doros*] (1838); ZELL., Isis, 1842. XI. 830. 3. [*Doros*] (1842); ZETT., Dipt. Scand., II. 693. 3. [*Doros*] (1843); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 578. [*Syrphus*, *Scaeva*] (1849); ZETT., Dipt. Scand., VIII. 3127. 3. [*Doros*] (1849); WALK., Insecta Britannica, Dipt., I. 298. 3. [*Doros*] (1851); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 367. 3. [*Doros*] (1857); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 136. 23. [*Syrphus*] (1857); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 230. 2. [*Doros*] (1861); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 319. 1. (1862); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 23. [*Doros*] (1863); BELING, Archiv f. Naturgesch., XLVIII. 1., 232. 38. (1882); NEUHAUS, Diptera Marchica, 99. 1 et 113. (1886); GRIFF., Bollet. Mus. Zool. ed Anat. comp. Torino, VIII. No. 143., 8. [*Syrphus*] (1893); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 161. (1893); VERR., Brit. Flies, VIII. 448. 1. fig. 318. (1901).

decoratum ZETT., Dipt. Scand., II. 694. 4. [*Doros*] (1843), VIII.

3127. obs. 2. [*Doros*] (1849) et XIII. 5088. 3. obs. [*Doros*] (1859).

festivum FALL., Dipt. Suec., Syrphici, 38. 5. p. p. [*Scaeva*] (1817).

festivum ROSSI (nec L.), Fauna Etrusca, II. 291. 1470. [*Syrphus*] (1790) et Edit. II., 450. 1470. [*Syrphus*] (1807).

pedissequum HARRIS, Expos. Engl. Ins., 61. tab. XV. fig. 19. [*Musca*] (1782).

pulchrum MEIG., Faunus, II. 69. 17. [*Syrphus*] (1835).

var. dives ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 136. 24. [*Syrphus*] Europa centr. (1857); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. et mer. 1892. 161. (1893).

pedissequum HARR. = *ornatum* MEIG.

Pfeifferi BIG. = *scutellare* FABR.

philanthinum ILLIG. = *citrofasciatum* DEG.

pulchrum MEIG. = *ornatum* MEIG.

pyrrhurum BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. IV. 99. 2. Senegal.

[*Sphaerophoria pyrrura*] (1884).

rotundicorne Lw., Öfvers. Kongl. Vet. Akad. Förhandl., XIV. 1857. Prom. bon. sp. 379. 21. [*Syrphus*] (1858) et Dipt.-Fauna Südafrika's, I. 308. 6. [*Syrphus*] (1860).

scutellare FABR., Systema Antliat., 252. 15. [*Scaeva*] (1805); WIED., Ins. Canar., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 130. 25. [*Syrphus*] (1830); Lw., Madeira, Dipt.-Fauna Südafrika's, I. 303. 5. [*Syrphus*] (1860); v. D. WULP., Africa, Catal. Dipt. South Asia, 119. [*Syrphus*] (1896), Madagascar,

aegyptium WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 133. 29. [*Syrphus*] (1830); Lw., Öfvers. Kongl. Vet. Akad. Förhandl., XIV. 1857. 378. 19. [*Syrphus*] (1858), Dipt.-Fauna Südafrika's, I. 306. 4. [*Syrphus*] (1860) et in PETERS: Reise nach Mosambique, Zool., V. 17. [*Syrphus*] (1862); WALK., The Euto- Sokotra, India or., Arch. Indic., Formosa.

mologist, V. 274. 49. [*Syrphus*] (1871); VERR., Trans. Entom. Soc. London, 1898. 414. 4. [*Syrphus*] (1898); RICARDO, The nat. hist. of Sokotra, 369. 21. [*Syrphus*] (1903).

brachypterum THOMS., Eugenes Resa, Dipt., 496. 86. [*Syrphus*] (1869).

? *felix* WALK., Insecta Saunders., Dipt., I. 229. [*Syrphus*] (1852);

Lw., Dipt.-Fauna Südafrika's, I. 303. 4. [*Syrphus*] (1860).

fuscotibiale MACQ., Dipt. exot., II. 2., 95. 14. tab. XVI. fig. 4. [*Syrphus*] (1842).

longicorne MACQ., Dipt. exot., II. 2., 94. 13. tab. XVI. fig. 5.

[*Syrphus*] (1842); BECK., Mitteil. Zoolog. Mus. Berlin, II. 84. 121. [*Syrphus*] (1903).

nasutum MACQ., Dipt. exot., II. 2., 96. 15. tab. XVI. fig. 6.

[*Syrphus*] (1842); v. D. WULF, Catal. Dipt. South Asia, 119. [*Syrphus*] (1896).

natalense MACQ., Dipt. exot., suppl. 1., 134. 28. [*Syrphus*] (1846);

BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 3. III. 435. [*Syrphus*] (1859).

Novae-Guineae KERT., Természetráji Füzet., XXII. 178. 12.

fig. 3. [*Melithreptus*] (1899); v. D. WULF, Tijdschr. v. Entomol., XLII. 49. [*Melithreptus*] (1899).

Pfeifferi BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. IV. 89. 5.,

[*Syrphus*] (1884).

splendens DOL., Natuurkund. Tijdschr. Nederl. Indie, n. ser.

VII. (X). 410. 28. tab. I. fig. 3. [*Syrphus*] (1856); v. D. WULF, Catal. Dipt. South Asia, 119. [*Syrphus*] (1896).

splendens DOL. = *scutellare* FABR.

Olbiosyrphus

Mik, Wien. Entom. Zeitg., XVI. 66. (1897).

flavomarginatus STROBL, Glasnik Zem. Mus. Bosni i Hercegov., Dalmatia.

XIV. 479. [*Syrphus*] (1902) et Wissensch. Mitteil. Bosnien u.

Herzegow., IX. 539. [*Syrphus*] (1904).

laetus FABR., Entomol. System., IV. 301. 83. [*Syrphus*] (1794); CEDERH., Europacentr.

Faunae Ingr. Prodr., 305. 959. [*Syrphus*] (1798); SCHELLENB., et mer:

Gattung. d. Fliegen, 52 et 53. tab. X. fig. 1. [*Syrphus*] (1803);

FABR., Systema Antliat., 243. 47. [*Eristalis*] (1805); MEIG., System.

Beschreib., VI. 353. 98. [*Syrphus*] (1830); SCHIN., Verh. zool.-bot.

Ver. Wien, VII. 362. 105. [*Syrphus*, ? *Doros*] (1857) et Fauna

Austriaca, Dipt., I. 304. 16. [*Syrphus*] (1862); GIRSCHN., Wien.

Entom. Zeitg., III. 198. III. [*Syrphus*] (1884); Mik, Wien. Entom.

Zeitg., XVI. 64. 3. (1897).

novus ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 140. 1. [*Lasiophthicus*]

(1857) et Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano, VIII. 136. [*La-*

siphthicus] (1865); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steier-

mark, XXIX. 1892. 164. [*Syrphus*] (1893) et XXXIV. 222. [*Syrphus*] (1898).

novus ROND. = *laetus* FABR.

Doros

MEIG., Illig. Magaz. f. Ins., II. 274. 76. (1803).

bipunctatus MIK. = *conopeus* FABR. var.

coarctatus PANZ. = *conopeus* FABR.

conopeus FABR. emend. ZELL., Isis, 1842. XI. 830. 1. (1840).

Europa.

conopeus FABR., Systema Entomol., 768. 26. [*Syrphus*] (1775), Species Insect., II. 429. 38. [*Syrphus*] (1781) et Mantissa Insect., II. 338. 45. [*Syrphus*] (1787); GMEL., Systema Naturae, V. 2868. 21. [*Musca*] (1790); ROSSI, Fauna Etrusca, II. 289. 1464. [*Syrphus*] (1790); FABR., Entomol. System., IV. 297. 69. [*Syrphus*] (1794), Supplem. Entom. System., 559. 6. [*Syrphus*] (1798) et Systema Antliat., 195. 29. [*Milesia*] (1805); ROSSI, Fauna Etrusca, Edit. II., 446. 1464. [*Syrphus*] (1807); FALL., Dipt. Suec., Syrphici, 37. 2. [*Scaeva*] (1817); MEIG., System. Beschreib., III. 296. 35. [*Syrphus*] (1822); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 213. 1. tab. II. fig. 2. (1829) et Suit, à Buffon, I. 550. 1. tab. XII. fig. 11. (1834); MEIG., System. Beschreib., VII. 130. 1. tab. LXVIII. fig. 7—13. (1838); ZETT., Dipt. Scand., II. 691. 1. (1843); GIMM., Bulet. Soc. Imp. Nat. Moscou, XX. 2., 174. 1 (1847); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 577. [*Syrphus*] (1849); ZETT., Dipt. Scand., VIII. 3126. 1. (1849); WALK., Insecta Britannica, Dipt., I. 297. 1. tab. X. fig. 13. (1851); ZETT., Dipt. Scand., XI. 4304. 1. (1852); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 365. 1. (1857); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 109. 1. (1857); ZETT., Dipt. Scand., XIII. 5087. 1. (1859); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 320. (1862); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 23. (1863); MIK, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXV. 327. (1885) et Wien. Entom. Zeitg., IV. 53. (1885); VERR., Brit. Flies, VIII. 453. 1. fig. 320. (1901).

coarctatus PANZ., Fauna Germ., XLV. tab. 22. [*Syrphus*] (1797).

profuges HARR., Expos. Engl. Ins., 81. tab. XXIV. fig. 25.

[*Musca*] (1782).

var. *bipunctatus* MIK, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXV. 328. (1885). Gallia.

var. *destillatorius* MIK, Wien. Entom. Zeitg., IV. 53. (1885) et Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXV. 327. 1. (1885). Illyria, Hungaria.

conopeus MIK (nec FABR.), Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIV. 797. (1864); BRAUER, Denkschr. Akad. Wien, 1882. sep. 67. (1883).

conopeus FABR. = *conopeus* FABR.

conopeus MIK (nec FABR.) 1864. = *conopeus* FABR. var. *destillatorius* MIK.

destillatorius MIK = **conopeus** FABR. var.

?**odyneroides** PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 747. tab. XXVII. Chile.

fig. 44. (1865); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII.

314. (1886).

profugens HARR. = **conopeus** FABR.

✓ **Pseudodoros**

BECK., Mitteil. Zoolog. Mus. Berlin, II. 92. (1903.)

nigricollis BECK., Mitteil. Zoolog. Mus. Berlin, II. 92. 128. (1903). Aegyptus.

Baccha

FABR., Systema Antliat., 199. 44. (1805).

Bacca ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 104. (1857).

Bacha SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 323. 189. (1862).

✓ *Bacchina* WILLIST., Manual of North Amer. Dipt., Edit. II., 86. (1896.)

abbreviata MEIG. = **elongata** FABR.

adspersa FABR., Systema Antliat., 200. 5. (1805); WIED., Aussereurop. America centr. zweifl. Ins., II. 97. 9. (1830); SCHIN., Novara Reise, Dipt., 342. et mer.

5. (1868); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 314.

(1886), XV. 269. 38. (1888) et Biolog. Central. Amer., Dipt., III.

34. 5. (1891); F. L. ARRIE., Anal. Soc. Cient. Argent., XXXIV.

256. 3. (1892); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 354. (1905).

aenea WILLIST., Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 37. 15. tab. I. fig. Mexico.

10, 10a. (1891); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 354. (1905).

Amphithoe WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 549. (1849) et Proc. Asia mer.,

Linn. Soc. London, I. 125. 110. (1856); AUSTEN, Proc. Zoolog. Soc. Ceylon,

London, 1893. 142. tab. IV. fig. 2. (1893); v. D. WULP, Catal. Dipt. Borneo.

South Asia, 121. (1896).

angusta OST.-SACK. = **obscuricornis** Lw.

?**Anthermus** WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 547. [*Ascia*] (1849); Brasilia.

WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 323. [*?Baccha*]

(1886).

apicalis BIG. = **Bigoti** AUST.

apicalis Lw., Wien. Entom. Monatschr., II. 106. 9. (1858).

Japonia.

attenuata WILLIST., Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 35. 10. (1891); Mexico.

ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 354. (1905).

aurinota WALK. = **fascipennis** WIED.

Babista WALK. = **clavata** FABR.

bacchoides BIG. = **clavata** FABR.

basalis WALK., Proc. Linn. Soc. London, V. 239. 41. (1861); AUST., Nova Guinea.

Proc. Zool. Soc. London, 1893. 159. (1893); v. D. WULP, Catal.

Dipt. South Asia, 121. (1896).

- bicolor** AUST., Proc. Zool. Soc. London, 1893. 137. tab. IV. fig. 6. I. Mysol.
(1893); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 122. (1896).
- Bigoti** AUST., Proc. Zoolog. Soc. London, 1893. 147. (1893). Brasilia.
apicalis BIG. (*nec* LW.), Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III.
334. 5. (1883); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad.,
XIII. 314. (1886).
- bonariensis** BRÉTHES, Anal. Mus. Nat. Buenos Aires, ser. 3. IV. 340. Argentina.
29. fig. 3. (1904).
- brevipennis** SCHIN., Novara Reise, Dipt., 341. 3. (1868); WILLIST., America mer.
Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 314. (1886).
- brevis** KARSCH, Entomol. Nachricht., XIII. 97. 40. (1887). Pungo Andongo.
- capitata** LW., Berlin. Entom. Zeitschr., VII. 14. 25. (1863); RÖDER, Cuba,
Stettin. Entom. Zeitg., XLVI. 342. (1885); WILLIST., Bullet. Unit. Portorico.
Stat. Nat. Mus., No. 31., 124. (1886); ALDR., Catal. North Amer.
Dipt., 354. (1905).
- clarapex** WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 124. 13. [*Syrphus*] Brasilia.
(1830); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 312.
[*Syrphus*] (1886) et XV. 269. 39. (1888).
- claripennis** LW., Öfvers. Kongl. Vet. Akad. Förhandl., XIV. 1857. Caffraria.
376. 4. (1858) et Dipt.-Fauna Südafrika's, I. 293. 1. (1860).
- clavata** FABR., Entomol. System., IV. 298. 73. [*Syrphus*] (1794) et America,
Systema Antliat., 200. 3. (1805); WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., Antillae,
II. 94. 4. (1830); SCHIN., Novara Reise, Dipt., 341. 2. (1868); v. D. I. Galapagos.
WULP, Tijdschr. v. Entomol., XXVI. 10. 53. (1883); RÖDER, Stettin.
Entom. Zeitg., XLVI. 342. (1885); WILLIST., Trans. Amer. En-
tom. Soc. Philad., XIII. 314. (1886), XV. 270. 41. (1888) et Biolog.
Central. Amer., Dipt., III. 33. 4. (1891); F. L. ARRIE., Anal. Soc.
Cient. Argent., XXXII. 250. 1. (1891); WILLIST., Entomol. News
Philad., III. 145. (1892); F. L. ARRIE., Anal. Soc. Cient. Argent.,
XXXIV. 258. 1. (1892); AUST., Proc. Zool. Soc. London, 1893. 159.
(1893); GIGL.-TOS, Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII.
375. 121. tab. II. fig. 20. (1893); JOHNS., Proc. Acad. Nat. Sci.
Philad., 1894. 276. (1894); TOWNS., Trans. Amer. Entom. Soc.
Philad., XXII. 37. 15. (1895); SNOW, Kansas Univ. Quart., III.
239. (1895); HUNTER, Canad. Entomol., XXVIII. 96. (1896); WIL-
LIST., Trans. Entom. Soc. London, 1896. 347. 1. (1896); TOWNS.,
Journ. New York Entom. Soc., V. 172. (1897); HUNTER, Canad.
Entomol., XXIX. 130. 17. (1897); COQUILL., Proc. Washington
Acad. Sci., III. 374. (1901); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 354.
(1905); JONES, Journ. New York Entom. Soc., XV. 91. 1. (1907).
- Babista* WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 549. (1849); WIL-
LIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 117. tab. IV. fig.
9. (1886); HUBBARD, Ins. affecting the Orange, 183. fig.
81—83. (1887).
- bacchoides* BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 326.
[*Spazigaster*] (1883); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus.,
No. 31., 298. [*Spazigaster*] (1886).

- facialis* THOMS., Eugenes Resa, Dipt., 504. 101. (1869); WILLIST., Entomol. Americ., III. 28. (1887).
- scutellaris* WALK., Trans. Linn. Soc. London, XVII. 342. 29. [? *Paragus*] (1837).
- scutellata* WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 322. [? *Mixogaster*] (1886) *lapsus*.
- varia* WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 543. (1849).
- cochenillivora** GUÉR.-MÉN., Annal. Soc. Entom. France, sér. 2. VI. Guatemala. Bullet., LXXXI. (1848) et Rev. Zool., XI. 350. (1848); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 355. (1905).
- cognata** LW., Berlin. Entom. Zeitschr., VII. 15. 27. (1863); WILLIST., America sept. Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 112. (1886); CHAGNON, Natural. Canad., 1901. (sep.) 42. 1. [? *ognata*] (1901); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 355. (1905).
- concinna** WILLIST., Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 38. 17. (1891); Mexico. ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 355. (1905).
- conjuncta** WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 116. 1. [*Syrphus*] America centr. (1830); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 312. et mer. [*Syrphus*] (1886), XV. 267. 30. (1888) et Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 33. 1. (1891); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 355. (1905).
- conopida** PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 750. 4. (1865); Chile. WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 314. (1886).
- costalis** WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 97. 8. (1830). Patria ignota.
- costata** SAY, Journ. Acad. Nat. Sci. Philad., VI. 161. (1829) et Compl. America sept. Writ., II. 357. (1859); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 122. (1886); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 355. (1905).
- crassa** WALK., Insecta Saunders., Dipt., I. 222. (1852). Brasilia.
- crocata** AUST., Proc. Zoolog. Soc. London, 1893. 155. tab. V. fig. 5. Brasilia. (1893).
- crocea** AUST., Proc. Zoolog. Soc. London, 1893. 157. tab. V. fig. 6. Brasilia. (1893).
- cubensis** MACQ., Dipt. exot., suppl. 4., 161. 5. (1849); BIG. in SAGRA: Cuba. Hist. la Isla de Cuba, P. 2. VII. 339. (1856); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 355. (1905).
- cultrata** AUST., Proc. Zoolog. Soc. London, 1893. 151. tab. V. fig. 8, 9. (1893). Brasilia.
- cylindrica** FABR., Species Insect., II. 429. 41. [*Syrphus*] (1781) et I. Amer. mer., Mantissa Insect., II. 339. 48. [*Syrphus*] (1787); GMEL., Systema Antillae. Naturae, V. 2873. 352. [*Musca*] (1790); FABR., Entomol. System., IV. 298. 74. [*Syrphus*] (1794) et Systema Antliat., 199. 2. (1805); WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 92. 1. (1830); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 355. (1905).
- dispar** WALK., Proc. Linn. Soc. London, IV. 121. 96. (1860); AUST., Celebes. Proc. Zoolog. Soc. London, 1893. 159. (1893); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 121. (1896).
- dolosa** WILLIST., Biolog. Central. Amer., Dipt., 37. 13. tab. I. fig. 7, America centr. 7 a-b. (1891); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 355. (1905).

elongata FABR., Systema Entomol., 768. 29. [*Syrphus*] (1775), Species Europa.

Insect., II. 430. 42. [*Syrphus*] (1781) et Mantissa Insect., 339. 49. [*Syrphus*] (1787); VILL., Entom. Linn., III. 457. 117. [*Musca*] (1789); GMEL., Systema Naturae, V. 2873. 353. [*Musca*] (1790); FABR., Entomol. System., IV. 299. 76. [*Syrphus*] (1794) et Systema Antliat., 200. 6. (1805); FALL., Dipt. Suec., Syrphici, 14. 1. (1816); MEIG., System. Beschreib., III. 197. 1. tab. XXVIII. fig. 13. (1822); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 163. 1. tab. I. fig. 1. (1829) et Suit. à Buffon, I. 577. 1. tab. XII. fig. 22. (1834); ZETT., Insecta Lappon., Dipt., 581. 1. (1838); CURT., Brit. Entomol., VIII. 737. tab. (1833); Lw., Programm Posen, 28. 1. (1840) et Isis, 1840. VIII. 561. 1. (1840); BLANCH., Hist. Nat. Ins., III. 601. (1840); SCHUMM., Üb rs. d. Arb. u. Veränd. d. schles. Ges. f. vaterl. Kultur, 1842. 168. (1842); ZETT., Dipt. Scand., II. 893. 1. (1843); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 547. (1849); ZETT., Dipt. Scand., VIII. 3196. 1. (1849); WALK., Insecta Britannica, Dipt., I. 300. 1. (1851); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 383. 1. (1857); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 105. 1. [*Bacca*] (1857); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 298. 1. (1861); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 324. 1. (1862); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 78. (1863); KOW., Wien. Entom. Zeitg., IV. 133. (1885); NEUHAUS, Diptera Marchica, 91. 1. (1886); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 158. (1893); BRADLEY, Entom. Monthly Mag., ser. 2. VII. (XXXII). 256. (1896); OST-SACK., Entom. Monthly Mag., ser. 2. VII. (XXXII). 279. (1896); VERR., Brit. Flies, VIII. 458. 2. fig. 321. (1901).

abbreviata MEIG., System. Beschreib., III. 200. 6. (1822).

?*erratica* SCOP., Entomol. Carniol., 345. 932. [*Musca*] (1763); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, 415. 932. [*?gen.*] (1856) et VII. 448. [*?gen.*] (1857).

Klugii MEIG., System. Beschreib., VI. 349. 9. (1830); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 384. 4. (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 324. (1862).

nigricornis SCHUMM., Übers. d. Arb. u. Veränd. d. schles. Ges. f. vaterl. Kultur, 1842. 169. (1842).

nigripennis MEIG., System. Beschreib., III. 200. 7. (1822); CURT., Brit. Entomol., VIII. 737., 2. 6. (1839); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 384. 3. (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 324. 2. (1862); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 159. (1893).

peregrilis HARRIS, Expos. Engl. Ins., 81. tab. XXIV. fig. 24. [*Musca*] (1782).

scutellata MEIG., System. Beschreib., III. 198. 2. (1822); MACQ., Suit. à Buffon, I. 577. 2. (1834); CURT., Brit. Entomol., VIII. 737., 2. 2. (1839); WALK., Insecta Britannica, Dipt., I. 301. 3. (1851); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 106. 3. [*Bacca*] (1857).

- sphegina* MEIG., System. Beschreib., III. 198. 3. (1822); CURT., Brit. Entomol., VIII. 737., 2. 3. (1839); SCHUMM., Übers. d. Arb. u. Veränd. d. schles. Ges. f. vaterl. Kultur, 1842. 169. (1842).
- tabida* MEIG., System. Beschreib., III. 199. 5. (1822); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 164. 2. (1829) et Suit. à Buffon, I. 578. 3. (1834); CURT., Brit. Entomol., VIII. 737., 2. 5. (1839); SCHUMM., Übers. d. Arb. u. Veränd. d. schles. Ges. f. vaterl. Kultur, 1842. 168. (1842); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 548. (1849) et Insecta Britannica, Dipt., I. —. tab. X. fig. 15. (1851).
- vitripennis* MEIG., System. Beschreib., III. 200. 8. (1822); Lw., Programm Posen, 1840. 28. 2. (1840) et Isis, 1840. VII. 561. 2. (1840).
- erratica* SCOP. = *P. elongata* FABR.
- exigua* WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XV. 267. 29. Brasilia. (1888).
- facialis* THOMS. = *clavata* FABR.
- fallax* AUST., Proc. Zoolog. Soc. London, 142. tab. IV. fig. 12. (1893); Ceylon. v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 122. (1896).
- fascipennis* WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 96. 6. (1830); v. D. Americasept. WULP, Tijdschr. v. Entomol., XXVI. 10. 52. (1883); CHAGNON, Natural. Canad., 1901. (sep.) 42. 2. (1901); Aldr., Catal. North Amer. Dipt., 355. (1905).
- aurinota* WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 548. (1849); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 120. tab. IV. fig. 7. (1886).
- fervida* AUST., Proc. Zoolog. Soc. London, 1893. 158. tab. V. fig. 11. Brasilia. (1893).
- flavens* AUST., Proc. Zoolog. Soc. London, 1893. 153. tab. V. fig. 10. Brasilia. (1893).
- flavicornis* Lw., Wien. Entom. Monatschr., VII. 15. 37. (1863). Orangestaat, *punctum* BRG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 332. 1. Senegal. (1883).
- flavicornis* PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 749. 2. (1865); Chile. WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 314. (1886).
- flavipennis* WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 123. 12. [*Syrphus*] Brasilia. (1830); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 312. [*Syrphus*] (1886) et XV. 268. 34. (1888).
- fusciventris* WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 95. 5. (1830.) Patriaignota.
- gigantea* SCHIN., Novara Reise, Dipt., 340. 1. (1868); WILLIST., Trans. America mer. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 314. (1886).
- gilva* AUST., Proc. Zoolog. Soc. London, 1893. 154. tab. V. fig. 7. (1893). Brasilia.
- gracilis* WILLIST., Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 34. 8. (1891); Mexico. ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 355. (1905).
- gratiosa* BRG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 335. 7. (1883); Borneo. v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 121. (1896).

- incisa** WALK., Proc. Linn. Soc. London, V. 285. 60. (1861); v. D. WULP, I. Batjan. Catal. Dipt. South Asia, 121. (1896).
- incompta** AUST., Proc. Zoolog. Soc. London, 1893. 147. tab. IV. fig. 13. (1893). Brasilia.
- inornata** WALK., Trans. Linn. Soc. London, XVII. 342. 30. (1837). Americamer. *Klugii* MEIG. = *elongata* FABR.
- laudabilis** WILLIST., Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 36. 12. (1891); Mexico. ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 355. (1905).
- lemur** OST-SACK., Bullet. Unit. Stat. Geolog. Surv., III. 331. (1877); Americasept. WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 121. (1886); Towns., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXII. 38. 16. (1895); Snow, Kansas Univ. Quart., III. 240. (1895); Towns., Psyche, VIII. No. 260., 148. 6. (1897) et Annal. Mag. Nat. Hist., ser. 6. XIX. 140. 3. (1897); HUNTER, Canad. Entomol., XXIX. 131. 18. (1897); MOODIE, Entomol. News Philad., XVI. 140. (1905); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 355. (1905).
- lepida** MACQ., Dipt. exot., II. 2., 109. 3. tab. XIX. fig. 1. (1842); Mexico. GIGL-TOS, Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. 373. 118. (1893); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 355. (1905).
- levissima** AUST., Proc. Zoolog. Soc. London, 1893. 146. tab. IV. fig. 15. (1893). Brasilia.
- lineata** MACQ., Dipt. exot., suppl. 1., 139. 4. tab. XX. fig. 5. (1846); ?Texas, WILLIST., Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 39. (1891); ALDR., ?Yucatan. Catal. North Amer. Dipt., 355. (1905).
- livida** SCHIN., Novara Reise, Dipt., 343. 8. (1868); WILLIST., Trans. Americamer., Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 314. (1886), XV. 268. 32. (1888) Mexico. et Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 33. 3. (1891); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 356. (1905).
- luctuosa** BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 334. 4. (1883); Americacentr. ? WILLIST., Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 39. 18. (1891); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 356. (1905).
- lugens** Lw., Berlin. Entom. Zeitschr., VII. 14. 24. (1863); WILLIST., Americasept. Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 118. (1886); HUBBARD, Insects affecting the Orange, 184. fig. (1887); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 356. (1905).
- lugubris** PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 749. 3. (1865); Chile. WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 314. (1886).
- lugubris** WILLIST., Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 37. 14. (1891); Mexico. ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 356. (1905).
- maculata** WALK., Insecta Saunders., Dipt., I. 223. (1852); v. D. WULP, India or, Catal. Dipt. South Asia, 121. (1896); COQUILL., Proc. Unit. Stat. Japonia. Nat. Mus., XXI. 324. (1898).
- marmorata** BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 333. 3. Mexico. (1883); GIGL-TOS, Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. 376. 122. tab. II. fig. 19. (1893); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 356. (1905).

- melanorrhina** PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 749. 1. (1865); Chile.
 WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 314. (1886).
- moluccana** DOL., Natuurkund. Tijdschr. Nederl. Indie, ser. 3. IV. Nova Guinea,
 (XIV). 412. tab. III. fig. 2. (1857); OST-SACK., Annal. Mus. Civ. Amboina.
 Genova, XVI. 436. (1882); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia,
 121. (1896).
- monobia** PERK., Bullet. Exper. Stat. Hawaii, I. No. 5., 179. (1905). Australia.
- mundula** v. D. WULP, Természetráji Füzet., XXI. 423. 41. (1898) et Nova Guinea.
 Tijdschr. v. Entomol., XLII. 49. (1899).
- nasuta** BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. IV. 103. 8. [*Sphaerophoria*] Mexico.
 (1884); GIGL-TOS, Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino,
 ser. 2. XLIII. 375. 120. tab. II. fig. 8. (1893); ALDR., Catal.
 North Amer. Dipt., 356. (1905).
nasuta WILLIST., Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 35. 9. (1891).
- nasuta* WILLIST. = **nasuta** BIG.
- nigricornis* SCHUMM. = **elongata** FABR.
- nigrifrons** BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 335. 6. (1883); Chile.
 WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 314. (1886).
- nigripennis* MEIG. = **elongata** FABR.
- notata** Lw., Berlin. Entom. Zeitschr., X. 37. 65. (1866); HUNTER, Americasept.,
 Canad. Entomol., XXVIII. 97. (1896); ALDR., Catal. North Amer. Cuba.
 Dipt., 356. (1905).
- nubilipennis** AUST., Proc. Zoolog. Soc. London, 1893. 136. tab. IV. Ceylon.
 fig. 7, 9 et tab. V. fig. 14. (1893); v. D. WULP, Catal. Dipt. South
 Asia, 121. (1896).
- oblonga** WALK., Insecta Saunders., Dipt., I. 221. (1852). Brasilia.
- obscuricornis** Lw., Berlin. Entom. Zeitschr., VI. 15. 26. (1863); America sept.
 WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 123. (1886);
 SNOW, Kansas Univ. Quart., III. 240. (1895); COQUILL., Proc.
 Washington Acad. Sci., II. 434. (1900); OSBURN, Canad. Entomol.,
 XXXVI. 257. 48. (1904); COQUILL. in HARRIMAN: Alaska Exped.,
 IX. Pt. II., 48. (1904); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 356.
 (1905).
angusta OST-SACK., Bullet. Unit. Stat. Geolog. Surv., III. 332.
 (1877).
- obscuripennis** MEIG., System. Beschreib., III. 199. 4. (1822); CURT., Europa.
 Brit. Entomol., VIII. 737., 2. 4. (1839); SCHUMM., Übers. d. Arb.
 u. Veränd. d. schles. Ges. f. vaterl. Kultur, 1842. 170. (1842);
 ZETT., Dipt. Scand., II. 894. 2. (1843); WALK., List Dipt. Brit.
 Mus., III. 548. (1849); ZETT., Dipt. Scand., VIII. 3196. 2. (1849);
 WALK., Insecta Britannica, Dipt., I. 301. 2. (1851); SCHIN., Verh.
 zool.-bot. Ver. Wien, VII. 384. 2. (1857); ROND., Dipterol. Ital.
 Prodr., II. 105. 2. (1857); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 299.
 2. (1861); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 324. 2. (1862);
 MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 78. (1863); Kow., Wien.
 Entom. Zeitg., IV. 133. (1885); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver.
 Steiermark, XXIX. 1892. 159. (1893); VERR., Brit. Flies, VIII.

456. 1. (1901); CZIZEK, Zeitschr. mähr. Landesmus, VII. 175. (1907).
- parvicornis** Lw., Wien. Entom. Monatschr., V. 41. 16. (1861) et Berlin. Entom. Zeitschr., X. 37. 64. (1866); RÖDER, Stettin. Entom. Zeitg., XLVI. 342. (1885); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 356. (1905). Cuba, Portorico.
- pedicellata** DOL., Natuurkund. Tijdschr. Nederl. Indie, n. ser. VII. (X). 411. 30. tab. II. fig. 2. (1856); WEYENB., Archives Néerland., IV. 360. tab. VI. fig. 9, 10. (1869); OST-SACK., Berlin. Entom. Zeitschr., XXVI. 116. (1882); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 121. (1896). Java, Philippinae.
- perexilis* HARR. = **elongata** FABR.
- phaeoptera** SCHIN., Novara Reise, Dipt., 342. 7. (1868); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 314. (1886), XV. 267. 31. (1888) et Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 33. 2. (1891); TOWNS., Annal. Mag. Nat. Hist., ser. 6. XIX. 20. 6. (1897); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 356. (1905). America centr. et mer.
- pieta** WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 93. 2. (1830); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 548. (1849); Lw., Dipt.-Fauna Südafrika's, I. 292. (1860). Africa, ?Java.
- vittata* WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 94. 3. (1830); ?MACQ., Dipt. exot., II. 2., 108. 1. tab. XVIII. fig. 3. (1842); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 121. (1896).
- pilipes** SCHIN., Novara Reise, Dipt., 342. 6. (1868); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 314. (1886) et XV. 269. 37. (1888). Americamer.
- placiva** WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XV. 269. 35. (1888). Brasilia.
- pulehrifrons** AUST., Proc. Zool. Soc. London, 1893. 139. tab. IV. fig. 10, 10a, 11. (1893); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 122. (1896), MELJ., Bijdragen tot de Dierkunde, XVIII. 102. (1904). Ceylon, Java.
- pumila** AUST., Proc. Zoolog. Soc. London, 1893. 148. tab. V. fig. 12. (1893). Brasilia.
- punctifrons** WILLIST., Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 36. 11. (1891); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 356. (1905). Mexico.
- punctum* BIG. = **flavicornis** Lw.
- purpuricola** WALK., Proc. Linn. Soc. London, III. 129. 7. (1859) et VII. 212. 54. (1864); AUST., Proc. Zool. Soc. London, 1893. 159. (1893); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 121. (1896). Ins. Key, Mysol.
- refulgens** AUST., Proc. Zoolog. Soc. London, 1893. 138. tab. IV. fig. 4. (1893); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 122. (1896); MELJ., Bijdragen tot de Dierkunde, XVIII. 102. tab. VIII. fig. 17. (1904). I. Bouru, Java.
- rubella** v. D. WULP, Természetráji Füzet., XXI. 423. 40. (1898) et Tijdschr. v. Entomol., XLII. 49. (1899). Nova Guinea.
- rubida** WILLIST., Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 34. 7. tab. I. fig. 8, 8a-b. (1891); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 356. (1905). Mexico.
- rugosifrons** SCHIN., Novara Reise, Dipt., 341. 4. (1868); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 314. (1886). Americamer.

- sagittifera** AUST., Proc. Zoolog. Soc. London, 1893. 144. tab. IV. fig. 14. (1893); TOWNS., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXII. 38. 17. (1895); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 356. (1905). Jamaica.
- sapphirina** WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 96. 7. (1830); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 121. (1896); VERR., Trans. Entom. Soc. London, 1898. 415. 6. (1898). India or, Aden, Ceylon.
- scutellaris** WALK. = **clavata** FABR.
- scutellata** MEIG. = **elongata** FABR.
- scutellata** WILLIST. = **clavata** FABR.
- semilimpida** DOVL., Natuurkund. Tijdschr. Nederl. Indie, ser. 4. III. (XVII). 94. 36. (1858); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 121. (1896). Amboina.
- signifera** AUST., Proc. Zoolog. Soc. London, 1893. 145. tab. IV. fig. 8. (1893). Brasilia.
- silacea** AUST., Proc. Zoolog. Soc. London, 1893. 149. tab. V. fig. 13. (1893). Brasilia.
- siphanticida** PERK., Bullet. Exper. Stat. Hawaii, I. No. 5., 177. tab. X. fig. 5—8. (1905). Australia.
- spatulata** GIGL.-TOS, Bollet. Mus. Zool. ed Anat. comp. Torino, VII. No. 132., 4. (1892) et Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. 374. 119. tab. II. fig. 18, 18a. (1893); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 356. (1905). Mexico.
- sphegina** MEIG. = **elongata** FABR.
- stenogaster** WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XV. 263. 27. (1888) et Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 34. 6. (1891); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 356. (1905). Brasilia, Mexico.
- subchalybea** WALK., Trans. Entom. Soc. London, n. ser. IV. 157. [Syrphus] (1857); AUST., Proc. Zoolog. Soc. London, 1893. 159. (1893). Amazonia.
- sulica** AUST., Proc. Zoolog. Soc. London, 1893. 144. tab. IV. fig. 3. (1893); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 122. (1896). I. Mysol, I. Sula.
- tabida** MEIG. = **elongata** FABR.
- Tarchetius** WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 549. (1849); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 117. (1886); TOWNS., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXII. 38. 18. (1895); HUNTER, Canad. Entomol., XXVIII. 96. (1896); TOWNS., Journ. New York Entom. Soc., VI. 50. nota. (1898); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 356. (1905). America sept.
- tenuis** WALK., Insecta Saunders., Dipt., I. 222. (1852). Brasilia.
- transatlantica** SCHIN., Novara Reise, Dipt., 343. 9. (1868); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 314. (1886). Brasilia, Columbia.
- triangulifera** AUST., Proc. Zoolog. Soc. London, 1893. 138. tab. IV. fig. 5. (1893); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 122. (1896). Ceylon.
- tricincta** BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 333. 2. (1883); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 356. (1905). America sept.
- tricincta** v. D. WULP = **Wulpiana** F. L. ARRIE.

- tripartita** WALK., Proc. Linn. Soc. London, V. 285. 61. (1861) et I. Batjan,
VII. 212. 53. (1864); SCHIN., Novara Reise, Dipt., 344. 10. (1868); Mysol,
AUST., Proc. Zoolog. Soc. London, 159. (1893); v. D. WULP, Catal. Nancauri.
Dipt. South. Asia, 121. (1896).
- tropicalis** TOWNS., Journ. New York Entom. Soc., V. 172. (1897) et Americasept.
VI. 50. (1898); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 356. (1905).
- valdiviana** PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 750. 5. (1865); Chile.
WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 314. (1886).
- varia** WALK. = **clavata** FABR.
- variegata** MACQ., Dipt. exot., II. 2., 108. 2. tab. XVIII. fig. 4. (1842); Brasilia.
WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 314. (1886)
et XV. 267. 28. (1888).
- vespaeformis** DOL., Natuurkund. Tijdschr. Nederl. Indie, ser. 3. IV. Amboina,
(XIV). 411, tab. III. fig. 1. (1857); OST.-SACK., Annal. Mus. Civ. Celebes.
Genova, XVI. 436. [*vespiformis*] (1882); v. D. WULP, Catal. Dipt.
South Asia, 121. (1896).
- vitripennis** MEIG. = **elongata** FABR.
- vittata** WIED. = **picta** WIED.
- Wulpiana** F. L. ARRIE., Anal. Soc. Cient. Argent., XXXII. 250. 2. Argentina.
(1891).
tricincta v. D. WULP, Tijdschr. v. Entomol., XXXI. 376. 16. tab.
X. fig. 8. (1888).

Ocyptamus

Macq., Suit. à Buffon, I. 554. 35. (1834).

- albimanus** BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 325. 4. (1883); Chile.
WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 313. (1886).
- Amissas** WALK. = **fuscipennis** SAY.
- Antiphates** WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 589. [*Syrphus*, *Scaeva*] Jamaica.
(1849); AUST., Proc. Zool. Soc. London, 1893. 134. (1893); ALDR.,
Catal. North Amer. Dipt., 357. (1905).
- coeruleus** WILLIST., Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 38. 16. [*Baccha*] Mexico.
(1891); AUST., Proc. Zoolog. Soc. London, 1893. 134. (1893);
ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 355. (1905).
- conformis** Lw., Berlin. Entom. Zeitschr., X. 38. 67. (1866); RÖD., Cuba,
Stettin. Entom. Zeitg., XLVI. 342. (1885); ALDR., Catal. North Portorico.
Amer. Dipt., 357. (1905).
- costalis** WALK., Trans. Linn. Soc. London, XVII. 342. 31. [*Pipiza*] Americamer.
(1837) et List Dipt. Brit. Mus., III. 570. [*Pipiza*] (1849); AUST.,
Proc. Zoolog. Soc. London, 1893. 134. (1893).
- dimidiatus** FABR., Species Insect., II. 434. 64. [*Syrphus*] (1781) et Americacentr.
Mantissa Insect., II. 341. 76. [*Syrphus*] (1787); GMEL., Systema et mer.,
Naturae, V. 2876. 363. [*Musca*] (1790); FABR., Entomol. System., Antillae.
IV. 310. 118. [*Syrphus*] (1794) et Systema Antliat., 254. 25.
[*Scaeva*] (1805); WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 140. 42.

[*Syrphus*] (1830); MACQ., Dipt. exot., II. 2., 105. [*Cheilosia*] (1842); SCHIN., Novara Reise, Dipt., 346. 15. (1868); v. D. WULP, Tijdschr. v. Entomol., XXVI. 10. 51. (1883); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 125. tab. V. fig. 10. [*Baccha*] (1886), Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 313. (1886), XV. 265. 24. (1888) et Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 30. 2. (1891); AUST., Proc. Zoolog. Soc. London, 1893. 134. (1893); GIGL.-TOS, Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. 371. 114. (1893); TOWNS., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXII. 39. 19. (1895); WILLIST., Trans. Entom. Soc. London, 1896. 348. 1. (1896); BRÉTHES, Anal. Mus. Nac. Buenos Aires, ser. 3. IV. 341. 30. (1904); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 357. (1905).

divisus WALK., Trans. Entom. Soc. London, n. ser. IV. 156.

[*Pipiza*] (1857).

dolosus WALK., Trans. Entom. Soc. London, n. ser. IV. 156.

[*Pipiza*] (1857).

divisus WALK. = **dimidiatus** FABR.

dolosus WALK. = **dimidiatus** FABR.

fasciatus RÖDER, Stettin. Entom. Zeitg., XLVI. 342. (1885); ALDR., Portorico. Catal. North Amer. Dipt., 357. (1905).

fascipennis MACQ. = **fuscipennis** SAY.

fenestratus BIG. = **infuscatus** BIG.

fraternus BIG. = **infuscatus** BIG.

funebri MACQ., Suit. à Buffon, I. 554. 1. (1834) et Dipt. exot., II. 2., Americacentr.

105. 1. tab. XIX. fig. 2. (1842); BIG. in SAGRA: Hist. la Isla de et mer,
Cuba, Pt. 2. VII. 338. (1856); Lw., Dipt.-Fauna Südafrika's, I. Antillae.

293. (1860); SCHIN., Novara Reise, Dipt., 346. 14. (1868); v. D. WULP, Tijdschr. v. Entomol., XXVI. 9. 50. (1883); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 314. (1886), XV. 265. 26. (1888) et Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 30. 1. (1891); F. L. ARRIE., Anal. Soc. Cient. Argent., XXXII. 253. 1. (1891) et XXXIV. 258. 1. (1892); GIGL.-TOS, Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. 372. 116. (1893); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 357. (1905); BEZZI, Katal. d. pal. Dipt., III. 80. nota. (1907).

fuscicolar BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. IV. 116. (1884) N. Caledonia.
et sér. 6. V. 252. (1885).

fuscicosta F. L. ARRIE., Anal. Soc. Cient. Argent., XXXII. 255. 3. (1891). Argentina.

fuscipennis SAY, Journ. Acad. Nat. Sci. Philad., III. 100. [*Baccha*] America sept.
(1823) et Compl. Writ., II. 86. [*Baccha*] (1859); Lw., Dipt.-Fauna et centr.,
Südafrika's, I. 293. (1860); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., Antillae.

No. 31., 119. tab. IV. fig. 8. [*Baccha*] (1886); AUST., Proc. Zoolog. Soc. London, 1893. 134. (1893); TOWNS., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXII. 39. 20. (1895) et Annal. Mag. Nat. Hist., ser. 6. XIX. 21. 7. (1897); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 357. (1905).

Amissas WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 589. [*Syrphus*,
Scaeva] (1849); OST.-SACK., Catal. Dipt. North Amer., Edit.
II., 247. 216. (1878).

- fascipennis* MACQ., Suit. à Buffon, I. 554. 2. tab. XII. fig. 13. (1834); v. D. WULP, Tijdschr. v. Entomol., XXVI. 9. 49. (1883).
- longiventris* Lw., Berlin. Entom. Zeitschr., X. 38. 66. (1866).
- Peas* WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 590. [*Syrphus*, *Scaeva*] (1849).
- Radaca* WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 590. [*Syrphus*, *Scaeva*] (1849); OST-SACK, Catal. Dipt. North Amer., Edit. II., 247. 216. (1878).
- gastrostactus* WILLIST. (nec WIED.) = **trigonus** WIED.
- infuscatus** BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 324. 1. (1883); Mexico. WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 298. (1886); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 357. (1905).
- fenestratus* BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. V. 251. (1885); GIGL-TOS, Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2., XLIII. 373. 117. (1893).
- fraternus* BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 324. 2. (1883); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 298. (1886).
- iridipennis** WALK., Trans. Linn. Soc. London, XVII. 345. 38. [*Syrphus*] (1837) et List Dipt. Brit. Mus., III. 589. [*Syrphus*, *Scaeva*] (1849); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 323. [*Melanostoma*] (1886); AUST., Proc. Zoolog. Soc. London, 1893. 134. (1893). Americamer.
- Iris** AUST., Proc. Zoolog. Soc. London, 1893. 133. tab. IV. fig. 1. Jamaica. (1893); TOWNS., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXII. 39. 21. (1895); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 357. (1905).
- latiusculus** Lw., Berlin. Entom. Zeitschr., X. 39. 68. (1866); RÖDER, Antillae. Stettin. Entom. Zeitg., XLVI. 342. (1885); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 122. [*Baccha*] (1886); JONES, Proc. Acad. Nat. Sci. Philad., 1894. 276. [*Baccha*] (1894); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 357. (1905).
- longiventris* Lw. = **fuscipennis** SAY.
- notatus** COQUILL., Canad. Entomol., XXXIV. 195. (1902); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 358. (1905). Mexico.
- Peas* WALK. = **fuscipennis** SAY.
- Pica* WALK. = **trigonus** WIED.
- proximus** SCHIN., Novara Reise, Dipt., 346. 16. (1868); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 314. (1886). Brasilia.
- Radaca* WALK. = **fuscipennis** SAY.
- rotundiceps** Lw., Öfvers. Kongl. Vet. Akad. Förhandl., XIV. 1857. 376. 5. (1858) et Dipt.-Fauna Südafrika's, I. 293. 1. tab. II. fig. 54. (1860). Caffraria.
- rubriventris* WILLIST. = **rufiventris** BIG.
- rufiventris** BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 325. 3. Cuba. (1883); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 358. (1905).
- rubriventris* WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 298. (1886) lapsus.

- scutellatus** Lw., Berlin. Entom. Zeitschr., X. 39. 69. (1866); ALDR., Cuba. Catal. North Amer. Dipt., 358. (1905).
- Stolo** WALK., Insecta Saunders., Dipt., I. 241. [*Syrphus*] (1852); BRASILIA. AUST., Proc. Zool. Soc. London, 1893. 134. (1893).
- tarsalis** WALK., Trans. Linn. Soc. London, XVII. 345. 39. [*Syrphus*] AMERICA MER. (1837); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 323. (1886); AUST., Proc. Zoolog. Soc. London, 1893. 134. (1893).
- torvus* WILLIST. = **trigonus** WIED.
- trigonus** WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 126. 16. [*Syrphus*] AMERICA. (1830); SCHIN., Novara Reise, Dipt., 346. 17. (1868); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 314. (1886), XV. 265. 25. (1888) et Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 30. 3. (1891); F. L. ARRIÉ., Anal. Soc. Cient. Argent., XXXII. 254. 2. (1891) et XXXIV. 258. 2. (1892); WILLIST., Entomol. News Philad., III. 146. (1892); AUST., Proc. Zoolog. Soc. London, 1893. 134. (1893); GIGL.-TOS, Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. 372. 115. (1893).
- gastrostactus* WILLIST. (nec WIED.), Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XV. 264. 18. [*Syrphus*] (1888).
- Pica* WALK., Trans. Entom. Soc. London, n. ser. IV. 156. [*Pipiza*] (1857).
- torvus* WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31, 124. [*Baccha*] (1886).
- ? **valdivianus** PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 748. tab. XXVII. CHILE. fig. 43. (1865); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 314. [*Melanostoma*] (1886).

Salpingogaster

SCHIN., Novara Reise, Dipt., 344. (1868).

- ✓ **Amathia** WALK., Insecta Saunders., Dipt., I. 223. (1852) [*praeocc.* LAM., Pol., 1812; ROUX., Crust., 1827; DUP., Lep., 1829].
- Salpindogaster* F. L. ARRIÉ., Anal. Soc. Cient. Argent., XXXII. 247. (1891).
- anchorata* BIG. = **nigra** SCHIN.
- costalis** WALK., Insecta Saunders., Dipt., I. 223. [*Amathia*] (1852); BRASILIA. WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 315. (1886).
- cothurnata** BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 329. 2. MEXICO. (1883); WILLIST., Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 29. 4. (1891); GIGL.-TOS, Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. 340. 73. (1893); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 358. (1905).
- limbipennis** WILLIST., Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 29. 3. MEXICO. (1891); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 358. (1905).
- macula** SCHIN., Novara Reise, Dipt., 345. 12. (1868); WILLIST., Trans. AMERICA. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 315. (1886).

- minor** AUST., Proc. Zoolog. Soc. London, 1893. 161. tab. V. fig. 4. Brasília. (1893).
- nigra** SCHIN., Novara Reise, Dipt., 345. 13. tab. IV. fig. 4. (1868); Americacentr. WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 315. (1886), et mer. XV. 270. 42. (1888) et Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 29. 1. (1891); GIGL.-TOS, Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. 340. 72. (1893); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 358. (1905).
anchorata BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 328. 1. (1883).
- nigriventris** BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 329. 3. Uruguay. (1883); F. L. ARRIË, Anal. Soc. Cient. Argent., XXXII. 248. 1. [*Salpindogaster*] (1891).
nigroventris WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 315. (1886) *lapsus*.
- nigroventris* WILLIST. = **nigriventris** BIG.
- nova** GIGL.-TOS, Bollet. Mus. Zool. ed Anat. comp. Torino, VII. No. Mexico. 123. 7. (1892) et Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. 341. 74. tab. II. fig. 3. (1893); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 358. (1905).
- pygophora** SCHIN., Novara Reise, Dipt., 344. 11. (1868); WILLIST., Americamer., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 315. (1886), XV. 270. Panama. 43. (1888) et Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 29. 2. (1891); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 358. (1905).
- virgata** AUST., Proc. Zoolog. Soc. London, 1893. 159. tab. V. fig. 3. Brasilia. (1893).

✓ Chamaesyrrhus

MIK, Wien. Entom. Zeitg., XIV. 133. (1895).

- albifrons* ROS. = **scaevoides** FALL.
- lusitanicus** MIK, Wien. Entom. Zeitg., XVII. 143. (1898); SHARP, Lusitania, Entom. Monthly Mag., ser. 2. XIV. (XXXIX). 197. (1903). Britannia.
- pruinomaculatus** STROBL, Mem. R. Soc. Espan. Hist. Nat., III. Hispania. 326. 666. [*Pelecocera*] (1906).
- pusillus* ROS. = **scaevoides** FALL.
- quadricinctus* ROND. = **scaevoides** FALL.
- scaevoides** FALL., Dipt. Suec., Syrphici, 35. 5. [*Rhingia*] (1817); Europa. MEIG., System. Beschreib., III. 263. 5. [*Brachyopa*] (1822); ZETT., Insecta Lapponica, Dipt., 609. 1. [*Pelecocera*] (1838), Dipt. Scand. II. 776. 2. [*Pelecocera*] (1843) et VIII. 3164. 2. [*Pelecocera*] (1849); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 363. 3. [*Pelecocera*] (1857); EGG., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, VIII. 705. [*Pelecocera*] (1858); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 261. 1. [*Pelecocera*] (1861); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 315. [*Pelecocera*] (1862); ROND., Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano, VIII. 135. nota. [*Pelecocera*] (1865); NEUHAUS, Diptera Marchica, 107. 2. [*Pelecocera*] (1886); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 163.

[*Pelecocera*] (1893); MIK, Wien. Entom. Zeitg., XIV. 135. 1. (1895); Verr., Brit. Flies, VIII. 680. 1. fig. 458. (1901).

albifrons Ros., Correspondenzbl. Württemb. landwirth. Ver., I. 55. [*Syrphus*] (1840); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 357. 81. [*Syrphus*] (1857).

pusillus Ros., Correspondenzbl. Württemberg. landwirth. Ver., I. 55. [*Syrphus*] (1840); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 357. 82. [*Syrphus*] (1857).

quadrifinctus ROND., Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano, VIII. 135. [*Pelecocera*] (1865).

Schinerii ROND., Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano, VIII. 135. *nota*. [*Pelecocera*] (1865).

Schinerii ROND. = *scaevoides* FALL.

Willistonii SNOW, Kansas Univ. Quart., III. 187. [*Pelecocera*] (1895); N. Mexico. MIK, Wien. Entom. Zeitg., XIV. 135. 2. (1895); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 374. (1905).

Pelecocera

MEIG., System. Beschreib., III. 340. CXI. (1822).

Euceratomyia WILLIST., Wien. Entom. Zeitg., III. 185 et 282. (1884).

Pelacocera NEUHAUS, Diptera Marchica, 107. 103. (1886).

flavicornis SCHIN. (*nec* WIED.) = *latifrons* LW.

flavicornis WIED. = *tricincta* MEIG.

latifrons LW., Neue Beitr., IV. 46. 39. (1856); Egg., Verh. zool.-bot. Europacentr. Ges. Wien, VIII. 704. (1858); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 315. 2. (1862); MIK, Wien. Entom. Zeitg., XIV. 134. 3. (1895); KERT., Természetrájsi Füzet., XIX. 29. (1896); MIK, Wien. Entom. Zeitg., XV. 109. 50. (1896); KERT., Wien. Entom. Zeitg., XVI. 150. (1897).

flavicornis SCHIN. (*nec* WIED.), Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 363. 2. (1857).

rectinervis KERT., Természetrájsi Füzet., XIX. 26. fig. 2, 4, 6. (1896).

lugubris PERR., Annal. Soc. Entom. France, VIII. 52. tab. VI. 2., Gallia. fig. a—c. (1839); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 364. 4. (1857); MIK, Wien. Entom. Zeitg., XIV. 134. 2. (1895); KERT., Természetrájsi Füzet., XIX. 29. fig. 1, 3. (1896).

Pergandei WILLIST., Wien. Entom. Zeitg., III. 186. fig. [*Euceratomyia*] Americasept. (1884) et Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 110. tab. IV. fig. 13. (1886); MIK, Wien. Entom. Zeitg., XIV. 134. 4. (1895); KERT., Természetrájsi Füzet., XIX. 29. (1896); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 374. (1905).

rectinervis KERT. = *latifrons* LW.

ruficornis ROND. = *tricincta* MEIG.

tricincta MEIG., System. Beschreib., III. 340. 1. tab. XXXI. fig. 1—3. Europa. (1822); ST-FARG. & SERV., Encyclop. Méthod., X. 31. 1. (1825); MACQ., Suit. à Buffon, I. 531. 1. tab. XII. fig. 8. (1834); ZETT., Dipt. Scand., II. 775. 78. (1843) et VIII. 3164. 1. (1849); DAHLBM., Kongl. Vet. Akad. Handl., 1850. 161. (1851); ZETT., Dipt. Scand., XI. 4306. 1. (1852); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 363. 1. (1857); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 117. 1. (1857); EGG., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, VIII. 702. (1858); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 315. 2. (1862); VERR., Entom. Monthly Mag., VIII. 200. 1. (1871); NEUHAUS, Diptera Marchica, 107. 1. (1886); BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XXXIII. 190. 194. (1889); MIK, Wien. Entom. Zeitg., XIV. 134. 1. (1895); KERT., Természetrizsi Füzet., XIX. 29. (1896); VERR., Brit. Flies, VIII. 461. 1. fig. 322, 324, 325. (1901).

flavicornis WIED. apud. MEIG., System. Beschreib., III. 341. 2. (1822); ST-FARG. & SERV., Encyclop. Méthod., X. 31. 2. (1825); Lw., Berlin. Entom. Zeitschr., II. 229. (1858); EGG., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, VIII. 706. (1858).

ruficornis ROND., Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano, VIII. 135. (1865).

✓ Ischyroptera

POK., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVII. 397. (1887).

bipilosa POK., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVII. 399. tab. VII. Europacentr. fig. 6, a, b, c, d. (1887).

Sphegina

MEIG., System. Beschreib., III. 193. C. (1822).

Sphoegina ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 102. (1857).

campanulata ROBERTS, Canad. Entomol., XXXIII. 284. (1901); ALDR., America sept. Catal. North Amer. Dipt., 374. (1905).

? **chiragra** FABR., Systema Antliat., 198. 9. [*Merodon*] (1805); WIED., Americamer. Aussereurop. zweifl. Ins., II. 150. 5. [*Merodon*] (1830); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 314. (1886).

clunipes FALL., Dipt. Suec., Syrphici, 12. 10. [*Milesia*] (1816); MEIG., System. Beschreib., III. 194. 1. tab. XXVIII. fig. 5. (1822); ST-FARG. & SERV., Encyclop. Méthod., X. 453. (1825); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 165. 1. tab. I. fig. 2. (1829) et Suit. à Buffon, I. 576. 1. tab. XII. fig. 21. (1834); ZETT., Insecta Lappon., Dipt., 581. 1. (1838); Lw., Programm Posen, 1840. 28. 1. (1840); SCHUMM., Übers. d. Arb. u. Veränd. d. schles. Ges. f. vaterl. Kultur, 1842. 166. (1842); ZELL., Stettin. Entom. Zeitg., IV. 302. 1. (1843); ZETT., Dipt. Scand., II. 891. 1. (1843); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 547. (1849); ZETT., Dipt. Scand.,

VIII. 3196. 1. (1849); WALK., *Insecta Britannica*, Dipt., I. 302. 1. tab. X. fig. 16. (1851); SCHIN., *Verh. zool.-bot. Ver. Wien*, VII. 381. 1. (1857); ROND., *Dipterol. Ital. Prodr.*, II. 103. 1. [*Sphoegina*] (1857); ZETT., *Dipt. Scand.*, XIII. 6043. 1. (1859); BONSD., *Finlands tvaving. Ins.*, I. 297. 1. (1861); SCHIN., *Fauna Austriaca*, Dipt., I. 323. (1862); MALM, *Göteb. Kongl. Vet. Handl.*, 1863. 77. (1863); KOW., *Wien. Entom. Zeitg.*, IV. 133. (1885); NEUHAUS, *Diptera Marchica*, 91. 1. (1836); BECK., *Berlin. Entom. Zeitschr.*, XXXIII. 191. 210. (1889); STROBL, *Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark*, XXIX. 1892. 159. (1893); GIRSCHN., *Illustr. Wochenschr. f. Entomol.*, II. 568. tab. III. fig. 19. (1897); VERR., *Brit. Flies*, VIII. 464. 1. fig. 326—327. (1901); CZIZEK, *Zeitschr. mähr. Landesmus.*, VII. 175. (1907).

elegans SCHUMM., *Übers. d. Arb. u. Veränd. d. schles. Ges. f. vaterl. Kultur*, 1842. 167. (1842); ZELL., *Stettin. Entom. Zeitg.*, IV. 304. 2. (1843); SCHIN., *Verh. zool.-bot. Ver. Wien*, VII. 382. 2. (1857).

flava MACQ., *Suit. à Buffon*, I. 577. 4. (1834); MEIG., *System. Beschreib.*, VII. 109. 4. (1838); SCHIN., *Verh. zool.-bot. Ver. Wien*, VII. 382. 3. (1857).

nigra MEIG., *System. Beschreib.*, III. 195. 2. (1822); ST. FARG. & SERV., *Encyclop. Méthod.*, X. 453. (1825); MACQ., *Suit. à Buffon*, I. 576. 3. (1834); SCHUMM., *Übers. d. Arb. u. Veränd. d. schles. Ges. f. vaterl. Kultur*, 1842. 167. (1842); ZELL., *Stettin. Entom. Zeitg.*, IV. 304. 3. (1843); ZETT., *Dipt. Scand.*, II. 891. 2. (1843) et VIII. 3196. 2. (1849); ROND., *Dipterol. Ital. Prodr.*, II. 104. 2. [*Sphoegina*] (1857); STROBL, *Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark*, XXIX. 1892. 160. (1863).

nigricornis MACQ., *Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille*, 1828. 166. 2. (1829) et *Suit. à Buffon*, I. 576. 2. (1834); MEIG., *System. Beschreib.*, VII. 109. 3. (1838); SCHIN., *Verh. zool.-bot. Ver. Wien*, VII. 382. 5. (1857).

elegans SCHUMM. = *clunipes* FALL.

flava MACQ. = *clunipes* FALL.

infuscata Lw., *Berlin. Entom. Zeitschr.*, VII. 13. 23. (1863); WILLIST., *Americasept. Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus.*, No. 31., 114. tab. IV. fig. 12. (1886); COQUILL., *Proc. Washington Acad. Sci.*, II. 434. (1900); OSBURN, *Canad. Entomol.*, XXXVI. 257. 46. (1904); COQUILL. in HARRIMAN: *Alaska Exped.*, IX. Pt. II., 48. (1904); ALDR., *Catal. North Amer. Dipt.*, 374. (1905); JONES, *Entomol. News Philad.*, XVIII. 241. 12. (1907).

Keeniana WILLIST., *Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus.*, No. 31., 113. tab. IV. fig. 11. (1886); ALDR., *Catal. North Amer. Dipt.*, 374. (1905).

Kimakowiczi STROBL, *Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark*, XXIX. 1892. 160. [*clunipes* var. 4. *sine nom.*] (1893) et *Verh. u. Mittheil. d. siebenbürg. Ver. f. Naturwiss. Hermannstadt*, XLVI. 1896. 39. (1897).

- latifrons** EGG., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 294. (1865); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 160. (1893). Europacentr., Alpes.
- lobata** Lw., Berlin. Entom. Zeitschr., VII. 12. 21. (1863); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 115. (1886); OSBURN, Canad. Entomol., XXXVI. 257. 47. (1904); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 374. (1905); JONES, Entomol. News Philad., XVIII. 241. 13. (1907). Americasept.
- Loewii** ZELL., Stettin. Entom. Zeitg., IV. 305. 4. (1843); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 382. 4. (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 323. (1862). Europacentr.
- ? macropoda** BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 331. (1883); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 121. (1896). Birmania.
- nigra* MEIG. = **olunipes** FALL.
- nigricornis* MACQ. = **clunipes** FALL.
- nigricornis* ZETT. (nec MACQ.) = **spheginea** ZETT.
- rufiventris** Lw., Berlin. Entom. Zeitschr., VII. 13. 22. (1863); v. D. WULP, Tijdschr. v. Entomol., XXVI. 9. 48. (1883); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 114. (1886); CHAGNON, Natural. Canad., 1901. (sep.) 43. (1901); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 374. (1905). Americasept.
- spheginea** ZETT., Insecta Lapponica, Dipt., 582. 1. [*Ascia*] (1838). Europacentr.
- nigricornis* ZETT. (nec MACQ.), Dipt. Scand., II. 892. 3. (1843) et VIII. 3196. 3. (1849). et sept.
- Zetterstedti* SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 382. 6. (1857); Kow., Wien. Entom. Zeitg., IV. 133. (1885).
- Zetterstedti* SCHIN. = **spheginea** ZETT.

Neoascia

WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 111. (1886).

Ascia MEIG., System. Beschreib., III. 185. XCIX. (1822) [*praeocc.* SCOP., Lep., 1777].

- aenea* MEIG. = **floralis** MEIG.
- albipes* BIG. = **globosa** WALK.
- analis* MACQ. = **? floralis** MEIG.
- bifasciata* ZETT. = **floralis** MEIG.
- bipunctata* CURT. = **podagrica** FABR.
- brachystoma** WIED., Analecta Entomol., 33. 47. [*Ascia*] (1824) et Aussereurop. zweifl. Ins., II. 90. 1. [*Ascia*] (1830); MACQ., Dipt. exot., II. 2., 109. [*Ascia*] (1842); WALK., Proc. Linn. Soc. London, I. 125. 111. [*Ascia*] (1856); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 120. [*Ascia*] (1896). India or, Hindostan, Borneo.
- clavata* SCOP. = **podagrica** FABR.
- crassipes* SCHRANK = **podagrica** FABR.
- dispar** MEIG., System. Beschreib., III. 188. 4. tab. XXVII. fig. 27—28. [*Ascia*] (1822); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. Europa.

169. 5. [*Ascia*] (1829) et Suit. à Buffon, I. 575. 6. [*Ascia*] (1834); ZETT., Insecta Lappon., Dipt., 583. 3. [*Ascia*] (1838); Lw., Programm Posen, 1840. 28. [*Ascia*] (1840) et Isis, 1840. VIII. 561. [*Ascia*] (1840); ZETT., Dipt. Scand., II. 887. 3. [*Ascia*] (1842); GIMM., Bullet. Soc. Imp. Nat. Moscou, XX. 2., 172. 2. [*Ascia*] (1847); ZETT., Dipt. Scand., VIII. 3194. 3. [*Ascia*] (1849); WALK., Insecta Britannica, Dipt., I. 303. 2. [*Ascia*] (1851); ZETT., Dipt. Scand., XII. 4676. 3. [*Ascia*] (1855); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 379. 1. [*Ascia*] (1857); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 102. 3. [*Ascia*] (1857); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 295. 3. [*Ascia*] (1861); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 321. 4 et 322. 6. [*Ascia*] (1862); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 77. [*Ascia*] (1863); Kow., Wien. Entom. Zeitg., IV. 133. [*Ascia*] (1884); NEUHAUS, Diptera Marchica, 90. 4. [*Ascia*] (1886); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 161. [*Ascia*] (1893); VERR., Brit. Flies, VIII. 470. 2. fig. 332. [*Ascia*] (1901).

? *meticulosa* SCOP., Entomol. Carniol., 344. 927. [*Musca*] (1763); SCHRANK, Enum. Ins. Austr., 477. 972. [*Musca*] (1781); VILL., Entom. Linn., III. 520. 279. [*Musca*] (1789); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VI. 415. 927. [*? gen.*] (1856) et VII. 448. [*? gen.*] (1857).

distincta WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 112. (1886); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 375. (1905). America sept.

elephantopus GMEL. = **podagrica** FABR.

elongata SCHRANK (nec L.) = **podagrica** FABR.

floralis MEIG., System. Beschreib., III. 188. 3. [*Ascia*] (1822); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 169. 4. [*Ascia*] (1829) et Suit. à Buffon, I. 574. 4. [*Ascia*] (1834); SCHUMM., Übers. d. Arb. u. Veränd. d. schles. Ges. f. vaterl. Kultur, 1842. 165. [*Ascia*] (1842); ZETT., Dipt. Scand., II. 886. 2. [*Ascia*] (1843) et VIII. 3193. 2. [*Ascia*] (1849); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 380. 4. [*Ascia*] (1857); ZETT., Dipt. Scand., XIII. 6041. 2. [*Ascia*] (1859); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 295. 2. [*Ascia*] (1861); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 321. 4. [*Ascia*] (1862); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 76. [*Ascia*] (1863); VERR., Entom. Monthly Mag., XVIII. 151. 7. [*Ascia*] (1881); Kow., Wien. Entom. Zeitg., IV. 133. [*Ascia*] (1885); NEUHAUS, Diptera Marchica, 90. 3. [*Ascia*] (1886); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 161. [*Ascia*] (1893); VERR., Brit. Flies, VIII. 472. 3. [*Ascia*] (1901).

aenea MEIG., System. Beschreib., III. 191. 9. [*Ascia*] (1822); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 170. 7. [*Ascia*] (1829) et Suit. à Buffon, I. 575. 8. tab. XII. fig. 20. [*Ascia*] (1834); ZETT., Insecta Lappon., Dipt., 583. 6. [*Ascia*] (1838), Dipt. Scand., II. 889. 7. [*Ascia*] (1843) et VIII. 3195. 7. [*Ascia*] (1849); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 381. 9. [*Ascia*] (1857); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 102. 4.

- [*Ascia*] (1857); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 322. 7.
 [*Ascia*] (1862).
 ?*analis* MACQ. in WEBB & BERTH.: Hist. Nat. d'îles Canar., Entom., Dipt., 109. 53. [*Ascia*] (1838) et Dipt. exot., II. 2., 167. [*Ascia*] (1842).
bifasciata ZETT., Insecta Lappon., Dipt., 583. 4. [*Ascia*] (1838).
hastata WIED. apud MEIG., System. Beschreib., III. 189. 5. [*Ascia*] (1822); LW., Programm Posen, 28. 3. [*Ascia*] (1840) et Isis, 1840. VII. 560. 3. [*Ascia*] (1840); ZETT., Dipt. Scand., II. 890. Obs. [*Ascia*] (1843); GIMM., Bullet. Soc. Imp. Nat. Moscou, XX. 2., 172. 1. [*Ascia*] (1847); WALK., Insecta Britannica, Dipt., I. 303. 3. [*Ascia*] (1851); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 380. 6. [*Ascia*] (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 322. [*Ascia*] (1862).
nitidula MEIG., System. Beschreib., III. 191. 8. [*Ascia*] (1822); ZETT., Dipt. Scand., II. 889. 6. [*Ascia*] (1843); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 381. 8. [*Ascia*] (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 322. 7. [*Ascia*] (1862).
quadripunctata MEIG., System. Beschreib., III. 189. 6. [*Ascia*] (1822); MACQ., Suit. à Buffon, I. 574. 5. [*Ascia*] (1834); ZETT., Insecta Lappon., Dipt., 583. 5. [*Ascia*] (1838); SCHUMM., Übers. d. Arb. u. Veränd. d. schles. Ges. f. vaterl. Kultur, 1842. 166. [*Ascia*] (1842); ZETT., Dipt. Scand., II. 887. 4. [*Ascia*] (1843) et XII. 4676. 4. [*Ascia*] (1855); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 380. 5. [*Ascia*] (1857); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 102. 2. [*Ascia*] (1857); ZETT., Dipt. Scand., XIII. 6042. 4. [*Ascia*] (1859); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 296. 4. [*Ascia*] (1861); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 321. 5. [*Ascia*] (1862); VERR., Entom. Monthly Mag., IX. 251. 1. [*Ascia*] (1873); JAROSCH., Trudy Kharkoff, XI. 372. 60. [*Ascia*] (1877); NEUHAUS, Diptera Marchica, 90 et 112. 5. [*Ascia*] (1886); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 161. [*Ascia*] (1893).
geniculata MEIG., System. Beschreib., III. 192. 10. [*Ascia*] (1822); ZETT., Insecta Lapponica, Dipt., 583. 7. [*Ascia*] (1838), Dipt. Scand., II. 890. 8. [*Ascia*] (1843) et VIII. 3195. 8. [*Ascia*] (1849); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 381. 10. [*Ascia*] (1857); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 296. 6. [*Ascia*] (1861); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 322. [*Ascia*] (1862); VERR., Brit. Flies, VIII. 473. 4. [*Ascia*] (1901).
globosa WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 546. [*Ascia*] (1849); Americasept. WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 111. tab. IV. fig. 10, 10a. (1886); COQUILL., Proc. Washington Acad. Sci., II. 433. (1900); CHAGNON, Natural. Canad., 1901. (sep.) 44. (1901); COQUILL. in HARRIMAN: Alaska Exped., IX. Pt. II., 47. (1904); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 375. (1905).
albipes BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 328. 3.

[*Ascia*] (1883); WILLIST., *Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus.*, No. 31., 298. [*Ascia*] (1886).

metallica WILLIST., *Proc. Amer. Philos. Soc.*, XX. 315. [*Ascia*] (1882).

nasuta BIG., *Annal. Soc. Entom. France*, sér. 6. III. 327. 1. [*Ascia*] (1883); WILLIST., *Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus.*, No. 31., 298. [*Ascia*] (1886).

quadrinotata BIG., *Annal. Soc. Entom. France*, sér. 6. III. 327. 2. [*Ascia*] (1883); WILLIST., *Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus.*, No. 31., 298. [*Ascia*] (1886).

hastata WIED. = *floralis* MEIG.

ichneumonca SCHRANK = *podagrica* FABR.

interrupta MEIG., *System. Beschreib.*, III. 190. 7. [*Ascia*] (1822); Europa.

MACQ., *Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille*, 1828. 170. 6. [*Ascia*] (1829) et *Suit. à Buffon*, I. 575. 7. [*Ascia*] (1834); ZETT., *Dipt. Scand.*, III. 888. 5. [*Ascia*] (1843); GIMM., *Bullet. Soc. Imp. Nat. Moscou*, XX. 2., 173. 3. [*Ascia*] (1847); ZETT., *Dipt. Scand.*, VIII. 3195. 5. [*Ascia*] (1849), XI. 4309. 5. [*Ascia*] (1852) et XII. 4676. 5. [*Ascia*] (1855); SCHIN., *Verh. zool.-bot. Ver. Wien*, VII. 380. 7. [*Ascia*] (1857); BONSD., *Finlands tvaving. Ins.*, I. 296. 5. [*Ascia*] (1861); SCHIN., *Fauna Austriaca*, *Dipt.*, I. 322. [*Ascia*] (1862); MALM, *Göteb. Kongl. Vet. Handl.*, 1863. 77. [*Ascia*] (1863).

lanceolata MEIG. = *podagrica* FABR.

maculata MACQ. = *podagrica* FABR.

metallica WILLIST. = *globosa* WALK.

meticulosa SCOP. = ? *dispar* MEIG.

molio HARR. = *podagrica* FABR.

nasuta BIG. = *globosa* WALK.

nitidula MEIG. = *floralis* MEIG.

podagrica FABR., *Systema Entomol.*, 768. 30. [*Syrphus*] (1775), Species Insect., II. 430. 43. [*Syrphus*] (1781) et *Mantissa Insect.*, II. 339. 50. [*Syrphus*] (1787); VILL., *Entom. Linn.*, III. 457. 118.

[*Musca*] (1789); GMEL., *Systema Naturae*, V. 2873. 354. [*Musca*] (1790); FABR., *Entomol. System.*, IV. 299. 77. [*Syrphus*] (1794); PANZ., *Fauna Germ.*, LIX. tab. 16. [*Syrphus*] (1798); FABR., *Systema Antliat.*, 198. 10. [*Merodon*] (1805); FALL., *Dipt. Suec.*, *Syrphici*, 13. 11. [*Milesia*] (1816); MEIG., *System. Beschreib.*, III. 186. 1. [*Ascia*] (1822); MACQ., *Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille*, 1828. 168. 1. tab. I. fig. 3. [*Ascia*] (1829) et *Suit. à Buffon*, I. 573. 1. [*Ascia*] (1834); ZETT., *Insecta Lapponica*, *Dipt.*, 582. 2. [*Ascia*] (1838); BLANCH., *Hist. Nat. Ins.*, III. 601. [*Ascia*] (1840); LW., *Programm Posen*, 1840. 27. 1. [*Ascia*] (1840) et *Isis*, 1840. VIII. 560. 1. [*Ascia*] (1840); SCHUMM., *Übers. d. Arb. u. Veränd. d. schles. Ges. f. vaterl. Kultur*, 1842. 165. [*Ascia*] (1842); ZETT., *Dipt. Scand.*, II. 884. 1. [*Ascia*] (1843); WALK., *List Dipt. Brit. Mus.*, III. 546. [*Ascia*] (1849) et *Insecta Britannica*, *Dipt.*, I. 303. 1. tab. X. fig. 17. [*Ascia*] (1851); ZETT., *Dipt. Scand.*, XI. 4309.

1. [*Ascia*] (1852); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 379.
 2. [*Ascia*] (1857); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 101. 1. [*Ascia*] (1857); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 295. 1. [*Ascia*] (1861); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 321. 2. [*Ascia*] (1862); MALM, Göteborg. Kongl. Vet. Handl., 1863. 76. [*Ascia*] (1863); JAROSCH., Trudy Kharkoff, XI. 372. 59. [*Ascia*] (1877); KOW., Wien. Entom. Zeitg., IV. 133. [*Ascia*] (1885); NEUHAUS, Diptera Marchica, 90. 1. [*Ascia*] (1886); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 160. [*Ascia*] (1893); STROBL, Wien. Entom. Zeitg., XVIII. 144. 95. [*Ascia*] (1899); VERR., Brit. Flies, VIII. 468. 1. fig. 328—331. [*Ascia*] (1901).

bipunctata CURT., Guide, Edit. II., 250. 2. b. [*Ascia*] (1837).

?*clavata* SCOP., Entomol. Carniol., 357. 970. [*Conops*] (1763); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VI. 418. 97. [? *Ascia*] (1856), et VII. 448. [*Ascia*] (1857).

crassipes SCHRANK, Enum. Ins. Austr., 450. 913. [*Musca*] (1781), Neues Magaz., II. 343. 199. [*Musca*] (1785) et Fauna Boica, III. 108. 2415. [*Musca*] (1803); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 449. [? *gen.*] (1857).

elephantopus GMEL., Systema Naturae, V. 2880. 386. [*Musca*] (1790).

elongata SCHRANK (nec FABR.), Fauna Boica, III. 108. 2414. [*Musca*] (1803).

ichneumonea SCHRANK (nec L.), Enum. Ins. Austr., 449. 911. [*Musca*] (1871).

lanceolata MEIG., System. Beschreib., III. 187. 2. [*Ascia*] (1822); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 168. 2. [*Ascia*] (1829) et Suit. à Buffon, I. 574. 2. [*Ascia*] (1834); LW., Programm Posen, 1840. 28. 2. [*Ascia*] (1840) et Isis, 1840. VII. 560. 2. [*Ascia*] (1840); SCHUMM., Übers. d. Arb. u. Veränd. d. schles. Ges. f. vaterl. Kultur, 1842. 165. [*Ascia*] (1842); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 380. 3. [*Ascia*] (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 321. 2. [*Ascia*] (1862); NEUHAUS, Diptera Marchica, 90. 2. [*Ascia*] (1886); BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XXXIII. 191. 221. [*Ascia*] (1889); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 160. [*Ascia*] (1893); CZIZEK, Zeitschr. mähr. Landesmus., VII. 175. [*Ascia*] (1907).
maculata MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 169. 3. [*Ascia*] (1829) et Suit. à Buffon, I. 574. 3. [*Ascia*] (1834); MEIG., System. Beschreib., VII. 108. 11. [*Ascia*] (1838); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 381. 11. [*Ascia*] (1857).

molio HARR., Expos. Engl. Ins., 111. tab. XXXIII. fig. 54. [*Musca*] (1782).

tenur HARR., Expos. Engl. Ins., 112. tab. XXXIII. fig. 59. [*Musca*] (1782).

unifasciata STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXXIV. 222. [*Ascia*] (1898).

quadrinotata BIG. = *globosa* WALK.

quadripunctata MEIG. = *floralis* MEIG.

striata WALK., Insecta Saunders., Dipt., I. 221. [*Ascia*] (1852); Aust., Brasilia.
Proc. Zoolog. Soc. London, 1893. 159. [*gen. nov.*] (1893).

tenur HARR. = *podagrica* FABR.

unifasciata STROBL = *podagrica* FABR.

Brachyopa

MEIG., System. Beschreib., III. 260. CVIII. (1822).

Brachiopa ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 169. 24. (1857).

arcuata PANZ., Fauna Germ., LX. tab. 15. [*Musca*] (1798); MEIG., Europacentr.
System. Beschreib., III. 262. 3. (1822); SCHIN., Verh. zool.-bot.
Ver. Wien, VII. 378. 7. (1857); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II.
171. 2. (1857); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 327. 4. (1862).

bicolor FALL., Dipt. Suec., Syrphici, 32. 2. [*Rhingia*] (1817); MEIG., Europa.
System. Beschreib., III. 262. 2. tab. XXX. fig. 6. (1822); MACQ.,
Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 260. tab. II. fig. 5. (1829)
et Suit. à Buffon, I. 531. 2. tab. XII. fig. 7. (1834); Lw., Pro-
gramm Posen, 1840. 30. 1. (1840) et Isis, 1840. VIII. 565. 1.
(1840); ZETT., Dipt. Scand., II. 690. 5. (1843); HOFFMEIST., Stettin.
Entom. Zeitg., V. 361. (1844); L. DUF., Annal. Soc. Entom. France,
sér. 2. IV. Bullet., XLVII. (1846) et Annal. d. sci. Natur., sér.
3. IX. 199—204. tab. XVI. fig. 1—5. (1848); WALK., List Dipt.
Brit. Mus., III. 571. (1849) et Insecta Britannica, Dipt., I.
277. 1. (1851); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 377. 6.
(1857); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 171. 1. [*Brachiopa*] (1857);
ZETT., Dipt. Scand., XIII. 5087. 5. (1859); BONSD., Finlands tvaving.
Ins., I. 230. 4. (1861); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 327. 4.
(1862); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 23. (1863); NEU-
HAUS, Diptera Marehica, 95. (1886); VERR., Brit. Flies, VIII. 475.
1. fig. 333—335. (1901).

scutellaris ROB.-DESV., Annal. Soc. Entom. France, sér. 2. II.
39. (1844); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 378. 8.
(1857).

cinerea WAHLBG., Öfvers. Kongl. Vet. Akad. Förhandl., 1844. 65. Lapponia.
(1844); ZETT., Dipt. Scand., VIII. 3126. 5—6. (1849); SCHIN., Verh.
zool.-bot. Ver. Wien, VII. 378. 9. (1857).

cinereovittata BIG. = *vacua* OST.-SACK.

cynops SNOW, Kansas Univ. Quart., I. 37. tab. VII. fig. 2. (1892) et Americasept.
III. 240. (1895); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 376. (1905).

dorsata ZETT., Insecta Lappon., Dipt., 597. 3. (1838), Dipt. Scand., Europacentr.
II. 689. 4. (1843) et VIII. 3125. 4. (1849); SCHIN., Verh. zool.-bot. et sept.
Ver. Wien, VII. 377. 5. (1857); BONSD., Finlands tvaving. Ins.,
I. 229. 3. (1861); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 327. 3. (1862).

media WILLIST., Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 308. (1882) et Bullet. Americasept.

- Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 132. tab. V. fig. 7. (1886); CHAGNON, Natural. Canad., 1901. (sep.) 46. 2., (1901); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 376. (1905).
- notata** OST-SACK., Bullet. Buffalo Soc. Nat. Hist., III. 68. 4. (1876) Americasept. et Catal. Dipt. North Amer., Edit. II., 248. (1878); WILLIST., Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 308. (1882); BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 538. *nota*. [*Exocheila*] (1883); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 132. tab. V. fig. 5, 6. (1886); COQUILL., Proc. Washington Acad. Sci., II. 434. (1900); CHAGNON, Natural. Canad., 1901. (sep.) 46. 1. (1901); COQUILL. in HARRIMAN: Alaska Exped., IX. Pt. 2., 48. (1904); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 376. (1905).
- rubriventris** BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. V. 248. (1885). Australia.
- scutellaris* ROB-DESV. = **bicolor** FALL.
- vacua** OST-SACK., Bullet. Buffalo Soc. Nat. Hist., III. 67. 3 [*racua*] (1876) et Catal. Dipt. North Amer., Edit. II., 247. 217. (1878); WILLIST., Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 308. (1882) et Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 133. (1886); SNOW, Kansas Univ. Quart., III. 240. (1895); CHAGNON, Natural. Canad., 1901. (sep.) 46. 3. (1901); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 376. (1905).
- cinereovittata* BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 1883. 537. (1884); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 301. (1886).

Hammerschmidtia

SCHUMM., Isis, 1834. VII. 740. (1834).

Eugeniamyia WILLIST., Canad. Entomol., XVI. 80. (1882).

Exochila ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 170. *nota*. [*Exocheila*] (1857).

- conica** PANZ., Fauna Germ., LX. tab. 20. [*Musca*] (1798); MEIG., Europa. System. Beschreib., III. 261. 1. [*Brachyopa*] (1822); MACQ., Suit. à Buffon, I. 530. 1. [*Brachyopa*] (1831); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 570. [*Brachyopa*] (1849) et Insecta Britannica, Dipt., I. 278. 2. tab. X. fig. 8. [*Brachyopa*] (1851); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 376. 2. [*Brachyopa*] (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 327. 2. [*Brachyopa*] (1862); JAENN., Ber. Offenb. Ver. f. Naturk., 1868. 40. *nota*. [*Brachyopa*] (1868); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 182. [*Brachyopa*] (1893); CZIZEK, Zeitschr. mähr. Landesmus., VII. 176. [*Brachyopa*] (1907).
- testacea* PANZ., Fauna Germ., LX. tab. 14. [*Musca*] (1798); FALL., Dipt. Suec., Syrphici, 34. 4. [*Rhingia*] (1817); ZETT., Insecta Lappon., Dipt., 597. 2. [*Brachyopa*] (1838), Dipt. Scand., II. 688. 3. [*Brachyopa*] (1843) et VIII. 3125. 3. [*Brachyopa*] (1849); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII.

377. 3. [*Brachyopa*] (1857); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 229. 2. [*Brachyopa*] (1861); STROBL, XIV. Programm Seitenstetten, 16. [*Brachyopa*] (1880).

ferruginea FALL., Dipt. Suec., Syrphici, 34. 3. [*Rhingia*] (1817); MEIG., System. Beschreib., III. 263. 4. [*Brachyopa*] (1822); ZETT., Insecta Lappon., Dipt., 596. 1. [*Brachyopa*] (1838), Dipt. Scand. III. 686. 1. [*Brachyopa*] (1843) et VIII. 3125. 1. [*Brachyopa*] (1849); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 376. 1. [*Brachyopa*] (1857); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 229. 1. [*Brachyopa*] (1861); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 327. 2. [*Brachyopa*] (1862); WILLIST., Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 308. [*Brachyopa*] (1882) et Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 131. tab. V. fig. 4, 4a, 4b. [*Eugeniamyia*] (1886); RÖDER, Zeitschr. f. Entomol. Breslau, N. F. XIII. 2. (1888); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 375. (1905); JONES, Entomol. News Philad., XVIII. 241. 14. (1907).
rufa WILLIST., Canad. Entomol., XVI. 80. [*Eugeniamyia*] (1882).
vittata SCHUMM., Isis, 1834. VII. 740. (1834); RÖDER, Aus der Isis von Oken, Hoym. (1888).

rufa WILLIST. = **ferruginea** FALL.

testacea PANZ. = **conica** PANZ.

vittata SCHUMM. = **ferruginea** FALL.

vittata ZETT., Dipt. Scand., II. 687. 2. [*Brachyopa*] (1843) et VIII. 3125. 2. [*Brachyopa*] (1849); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 377. 4. [*Brachyopa*] (1857). Europa sept.

Rhingia

SCOP., Entomol. Carniol., 358. (1763).

Rhyngia ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 171. 25. (1857).

austriaca MEIG., System. Beschreib., VI. 351. 3. (1830); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 376. 3. (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 326. 2. (1862); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 182. (1893); BEZZI, Atti Soc. Veneto Trent. Sci. Nat., ser. 2. I. (sep.) 73. 2. (1893). Europa centr.

campestris MEIG., System. Beschreib., III. 259. 2. tab. XXIX. fig. 27. (1822); ST.-FARG. & SERV., Encyclop. Méthod., X. 286. 2. (1825); CURT., Brit. Entomol., VIII. 182. tab. (1827); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 263. 2. (1829) et Suit. à Buffon, I. 529. 2. (1834); GUÉR., Iconogr. d. Règne Animal, Ins., 547. tab. C. fig. 7. (1835); ZETT., Dipt. Scand., II. 685. 2. (1843); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 570. (1849); ZETT., Dipt. Scand., VIII. 3124. (1849); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 375. 2. (1857); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 172. 1. [*Rhyngia*] (1857); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 326. 2. (1862); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 23. (1863); MIK in BECK: Fauna von Hernstein, II. 2., 67. (1885); NEUHAUS, Diptera Mar-

- chica, 95. 2. (1886); BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XXXIII. 191. 212. (1889); VERR., The Entomologist, XXIII. 153. (1890); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 182. (1893); VERR., Brit. Flies, VIII. 479. 2. fig. 336—337. (1901).
- rostrata* DEG. (*nec* L.), Mém. pour serv. l'hist. d. Ins., VI. 129. 19. tab. VII. fig. 21—23. [*Musca*] (1776); FALL., Dipt. Suec., Syrphici, 33. 1. *var.* (1817).
- cincta* MEIG., Bijdragen tot de Dierkunde, XVIII. 101. (1904). Java.
- coerulescens* Lw., Öfvers. Kongl. Vet. Akad. Förhandl., XIV. 1857. 377. 14. (1858) et Dipt.-Fauna Südafrika's, I. 302. 1. (1860); JOHNS., Proc. Acad. Nat. Sci. Philad., 1898. 159. (1898); ADAMS, Kansas Univ. Sci. Bullet., III. 164. (1905). Africa mer.
- laevigata* Lw., Wien. Entom. Monatschr., II. 107. 10. (1858). Japonia.
- macrocephala* HARR. = *rostrata* L.
- nasata* HARR. = *rostrata* L.
- nasica* SAY, Journ. Acad. Nat. Sci. Philad., III. 94. (1823) et Compl. Writ., II. 81. (1859); WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 115. 1. (1830); MACQ., Dipt. exot., II. 2., 77. (1842); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 570. (1849); v. D. WULP, Tijdschr. v. Entomol., XXVI. 9. 47. (1883); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 130. tab. V. fig. 3, 3a. (1886); SNOW, Kansas Univ. Quart., I. 37. (1892); TOWNS., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXII. 39. 22. (1895); SNOW, Kansas Univ. Quart., III. 240. (1895); CHAGNON, Natural. Canad., 1901. (*sep.*) 45. (1901); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 375. (1905); JONES, Journ. New York Entom. Soc., XV. 94. 1. (1907). Americasept.
- nosata* HARR. = *rostrata* L.
- rostrata* DEG. (*nec* L.) = *campestris* MEIG.
- rostrata* L., Systema Naturae, Edit. X., 604. 1. [*Conops*] (1758) et Edit. XII., II. 1004. 1. [*Conops*] (1767); SULZER, Abgek. Gesch. d. Ins., 222. tab. XXVIII. fig. 17. [*Conops*] (1776); SCHRANK, Enum. Ins. Austr., 489. 989. [*Conops*] (1881); VILL., Entom. Linn., III. 576. 1. [*Conops*] (1789); ROSSI, Fauna Etrusca, II. 323. 1553. (1790); PANZ., Fauna Germ., LXXXV. tab. 22. (1802); FABR., Systema Antliat., 222. 1. (1805); LAM., Hist. nat. anim. sans vert., III. 374. 1. (1816); FALL., Dipt. Suec., Syrphici, 33. 1. (1817); CUV., Règne Anim., III. 630. (1817); MEIG., System. Beschreib., III. 258. 1. (1822); ST.-FARG. & SERV., Encyclop. Méthod., X. 286. 1. (1825); CURT., Brit. Entomol., VIII. 182., 2. 2. (1827); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 262. 1. tab. II. fig. 2. (1829); BLANCH., Hist. Nat. Ins., III. 599. (1840); Lw., Programm Posen, 1840. 30. 1. (1840) et Isis, 1840. VIII. 565. 1. (1840); ZETT., Dipt. Scand., II. 684. 1. (1843); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 570. (1849); ZETT., Dipt. Scand., VIII. 3124. 1. (1849); DUF., Mém. Acad. d. Sci., Math. et Phys., XI. 171—360. tab. VII. fig. 79—80. (1850); WALK., Insecta Britannica, Dipt., I. 279. 1. tab. X. fig. 9. (1851); ZETT., Dipt. Scand., XI. 4303. 1. (1852); Europa.

SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VI. 418. 972. (1856) et VII. 374. 1. (1857); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 173. 2. (1857); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 326. 1. (1862); MEIN., Fluernes Mundd., Trophi Dipt., 62. tab. V. fig. 10—20. (1881); ADOLPH, Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., XLVII. tab. XXV. fig. 5. (1885); NEUHAUS, Diptera Marchica, 95. 1. (1886); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 182. (1893); VERR., Brit. Flies, VIII. 478. 1. (1901).

macrocephala HARR., Expos. Engl. Ins., 82. tab. XXIV. fig. 27. [*Musca*] (1782).

nasata HARR., Expos. Engl. Ins., 105. tab. XXXII. fig. 35. [*Musca*] (1782).

nosata HARR., Expos. Engl. Ins., 105. [*Musca*] (1782) *lapsus*.

rostrata SCOP., Entomol. Carniol., 358. 972. (1763); FABR., Systema Entomol., 791. 1. (1775), Species Insect., II. 460. 1. (1781) et Mantissa Insect., II. 357. 1. (1787); GMEL., Systema Naturae, V. 2892. 8. [*Stomoxys*] (1790); FABR., Entomol. System., IV. 374. 1. (1794); SCHRANK, Fauna Boica, III. 156. 2538. (1803); LATR., Hist. Nat. d. Crust. et d. Ins., XIV. 356. tab. CXII. fig. 4. (1804); MACQ., Suit. à Buffon, I. 529. 1. tab. XII. fig. 5. (1834).

rostrata SCOP. = **rostrata** L.

semicaerulea AUST., Proc. Zoolog. Soc. London, 1893. 162. tab. V. Sierra Leone. fig. 1, 2. (1893).

✓ Cyphipelta

BIG., Rev. et Mag. de Zool., sér. 2. XI. 307. (1859).

conifrons BIG. = **rufocyanea** WALK.

rufocyanea WALK., Entomol. Magaz., II. 272. [*Brachyopa*] (1835) et Australia, List Dipt. Brit. Mus., III. 571. [*Brachyopa*] (1849); AUST., Proc. Tasmania. Zool. Soc. London, 1893. 163. (1893).

conifrons BIG., Revue et Magaz. de Zoolog., ser. 2. XI. 307. (1859).

vesicularis ERICHs., Archiv f. Naturgesch., VIII. 1., 212. 252.

[*Eristalis*] (1842); RÖDER, Wien. Entom. Zeitg., I. 61. (1882).

vesicularis ERICHs. = **rufocyanea** WALK.

Volucellinae.

Copestylum

MACQ., Dipt. exot., suppl. 1., 124. (1846).

distinctum GIGL.-TOS = **marginatum** SAY.

flaviventre MACQ. = **marginatum** SAY.

lentum WILLIST. = **marginatum** SAY. var.

- limbipenne** WILLIST., *Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus.*, No. 31., 152; Mexico. 294. (1886) et *Biolog. Central. Amer., Dipt.*, III. 56. 2. tab. II. fig. 2, 2 a—b. (1891); ALDR., *Catal. North Amer. Dipt.*, 376. (1905).
- marginatum** SAY, *Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, VI. 167. 3. [*Volucella*] (1829) et *Compl. Writ.*, II. 360. 3. [*Volucella*] (1859); OST-SACK., *Bullet. Unft. Stat. Geolog. Surv.*, III. 333. [*Volucella*] (1877); WILLIST., *Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus.*, No. 31., 151. tab. VII. fig. 1, 1 a, 1 b; 294. (1886) et *Biolog. Central. Amer., Dipt.*, III. 56. 1. (1891); SNOW, *Kansas Univ. Quart.*, I. 37. (1892); GIGL-TOS, *Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino*, ser. 2. XLIII. 136. 11. tab. I. fig. 14. (1893); SNOW, *Kansas Univ. Quart.*, III. 241. (1895); TOWNS., *Psyche*, VIII. No. 270., 267. 7. var. (1898); ALDR., *Catal. North Amer. Dipt.*, 376. (1905).
- distinctum* GIGL-TOS, *Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino*, ser. 2. XLIII. 137. 12. tab. I. fig. 15. (1893).
- flaviventre* MACQ., *Dipt. exot.*, suppl. 1., 125. 1. tab. X. fig. 16. (1846); WILLIST., *Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus.*, No. 31., 294. (1886) et *Trans. Amer. Entom. Soc. Philad.*, XIII. 317. (1886).
- var. *lentum* WILLIST., *Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus.*, No. 31., 152. (1886); ALDR., *Catal. North Amer. Dipt.*, 376. (1905). Americasept.
- parvum** GIGL-TOS, *Bollet. Mus. Zool. ed Anat. comp. Torino*, VII. No. 123., 2. (1892) et *Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino*, ser. 2. XLIII. 138. 14. (1893); ALDR., *Catal. North Amer. Dipt.*, 376. (1905). Mexico.
- simile** GIGL-TOS, *Bollet. Mus. Zool. ed Anat. comp. Torino*, VII. No. 123., 2. (1892) et *Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino*, ser. 2. XLIII. 138. 13. (1893); ALDR., *Catal. North Amer. Dipt.*, 376. (1905). Mexico.

Volucella

GEOFFR., *Hist. d'Ins. environs de Paris*, II. 540. (1764).

- ✓ *Apivora* MEIG., *Nouvelle classif.*, 37. 76. (1800).
- ✓ *Atemnocera* BIG., *Annal. Soc. Entom. France*, sér. 6. II. *Bullet.*, CXIV. (1882).
- ✓ *Camerania* GIGL-TOS, *Bollet. Mus. Zool. ed Anat. comp. Torino*, VII. No. 117., 3. (1892).
- ✓ *Cenogaster* DUM., *Zool. Anal.*, 282. *Expos. etc.* (1801).
- ✓ *Ornidia* ST-FARG. & SERV., *Encyclop. Méthod.*, X. 786. (1825).
- ✓ *Pterocera* MEIG. in ILLIG. *Magaz. f. Ins.*, II. 275. 82. (1803) [*praeocc.* LAM., *Moll.*, 1799 et 1801].
- ✓ *Temnocera* ST-FARG. & SERV., *Encyclop. Méthod.*, X. 786. (1825).

abdominalis WIED., *Aussereurop. zweifl. Ins.*, II. 196. 2. (1830); Cuba, MACQ., *Dipt. exot.*, II. 2., 25. 8. (1842); BIG. in SAGRA: *Hist. la Jamaica.*

- Isla de Cuba, P. 2., VII. 336. (1856) et Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 69. (1883); TOWNS., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXII. 39. 23. (1895); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 377. (1905).
- adjuncta** WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 636. (1849); BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 78. (1883). Patria ignota.
- adulterina** ROND. = **bombylans** L.
- aemula** WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XV. 272. 47. (1888). Brasilia.
- Alchimista** ROND. in TRUQUI: Studi Entomol., I. 64. 2. tab. III *bis*, fig. 2. (1848); BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 68. (1883); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 316. (1886). Brasilia.
- alpicola** ROND. = **bombylans** L.
- alpina** STROBL = **bombylans** L.
- Ambrosettii** F. L. ARRIE., Anal. Soc. Cient. Argent., XXXIV. 178. 2. (1892). Argentina.
- amethystina** BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 5. V. 479. 12. (1875) et sér. 6. III. 69. (1883); WILLIST., Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 52. 21. (1891); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 377. (1905). Mexico.
- analis** MACQ. = **liquida** ERICH.
- andicola** BIG. = ? **scutellata** MACQ.
- Anna** WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 138. tab. VI. fig. 8. (1886); TOWNS., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXII. 40. 24. (1895); SNOW, Kansas Univ. Quart., III. 240. (1895); TOWNS., Annal. Mag. Nat. Hist., ser. 6. XIX. 141. 4. (1897); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 377. (1905). Americasept.
- annulata** HARRIS = **inanis** L.
- aperta** WALK., *) Trans. Entom. Soc. London, n. ser. V. 292. (1860); BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 79. (1883); MIK, Wien. Entom. Zeitg., IX. 296. [*Phalacromyia*] (1890); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 377. (1905). Mexico.
- apiaria** SCHRANK = **bombylans** L.
- apicalis** LW., Berlin. Entom. Zeitschr., IX. 151. 36. (1865); BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 78. (1883); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 149. (1886); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 377. (1905). Cuba.
- apicifera** TOWNS., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXII. 40. 25. (1895); SNOW, Kansas Univ. Quart., III. 241. (1895); HUNTER, Canad. Entomol., XXIX. 131. 19. (1897); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 377. (1905). N. Mexico.
- apivora** DEG. = **inanis** L.
- ardua** WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 204. 17. (1830); ROND. in TRUQUI: Studi Entomol., I. 65. 3. (1848); BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 73. (1883); MIK, Wien. Entom. Zeitg., Surinam, Mexico, Brasilia.

*) ? *Phalacromyia*.

II. 284. (1883); WILLIST., Entomol. Americ., III. 28. [*Phalacromyia*] (1887); MIK, Wien. Entom. Zeitg., IX. 296. [*Phalacromyia*] (1890); GIGL.-TOS, Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. 152. 33. (1893); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 377. (1905).

avida OST.-SACK., Bullet. Unit. Stat. Geolog. Surv., III. 333. (1877); Americasept.
BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 74. (1883); WILLIST.,
Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 139. tab. VI. fig. 12. (1886)
et Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 47. 5. (1891); GIGL.-TOS,
Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. 149. 28. (1893);
SNOW, Kansas Univ. Quart., III. 241. (1895); ALDR., Catal. North
Amer. Dipt., 377. (1905). et centr.

azurea PHIL. = ? *obesa* FABR.

bifasciata SCOP. = *zonaria* PODA.

bombylans L., Systema Naturae, Edit. X., 591. 14. [*Musca*] (1758) Europa,
et Fauna Suec., Edit. Alt., 442. 1792. [*Musca*] (1761); SCOP.,
Entomol. Carniol., 353. 955. [*Conops*] (1763); O. F. MÜLL., Fauna
Ins. Fridrichsdal., 80. 710. [*Musca*] (1764); L., Systema Naturae,
Edit. XII., II. 983. 25. [*Musca*] (1767); FABR., Systema Entomol.,
762. 1. [*Syrphus*] (1775); O. F. MÜLL., Zoolog. Dan. Prodr., 178.
2090. (1776); FABR., Species Insect., II. 421. 1. [*Syrphus*] (1781);
HARRIS, Expos. Engl. Ins., 40. tab. X. fig. 3. [*Musca*] (1782);
FABR., Mantissa Insect., II. 334. 1. [*Syrphus*] (1787); VILL., Entom.
Linn., III. 429. 66. tab. IX. fig. 15. [*Musca*] (1789); GMEL.,
Systema Naturae, V. 2867. 25. [*Musca*] (1790); PANZ., Fauna
Germ., VIII. tab. 21. [*Syrphus*] (1793); FABR., Entomol. System.,
IV. 279. 4. [*Syrphus*] (1794); DONOV., Brit. Ins., V. tab. CLI. fig.
4. [*Musca*] (1796); CEDERH., Faunae Ingr. Prodr., 301. 946.
[*Syrphus*] (1798); SCHRANK, Fauna Boica, III. 127. 2473. (1803);
LATR., Hist. Nat. d. Crust. et d. Ins., XIV. 366. 3. (1804); FABR.,
Systema Antliat., 224. 4. [*Syrphus*] (1805); DONOV., Brit. Ins.,
XIV. tab. CCCCLXXI. fig. 15. [*Musca*] (1810); FALL., Dipt. Suec.,
Syrphici, 18. 3. [*Syrphus*] (1816); LAM., Hist. nat. anim. sans
vert., III. 376. 4. [*Syrphus*] (1816); MEIG., System. Beschreib.,
III. 402. 1. (1822); ST.-FARG. & SERV., Encyclop. Méthod., X. 786.
1. (1825); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 336. 1.
(1829) et Suit. à Buffon, I. 493. [3]. tab. XI. fig. 9. (1834); GUÉR.,
Iconogr. d. Régne Anim., Ins., 545. tab. XCIX. fig. 1. (1835);
ZETT., Insecta Lappon., Dipt., 591. 3. (1838); BLANCH., Hist. Nat.
Ins., III. 597. (1840); LW., Programm Posen, 1840. 38. 1. (1840)
et Isis, 1840. VIII. 581. 1. (1840); ZELL., Stettin. Entom. Zeitg.,
III. 65. (1842); ERICHS., Stettin. Entom. Zeitg., III. 113. (1842);
ZETT., Dipt. Scand., II. 650. 3. (1843); BIG., Annal. Soc. Entom.
France, sér. 2. III. Bullet., LXIV. (1845); WALK., List Dipt.
Brit. Mus., III. 634. (1849); ZETT., Dipt. Scand., VIII. 3111. 3.
(1849); WALK., Insecta Britannica, Dipt., I. 261. 4. tab. IX. fig.
13. (1854); ZETT., Dipt. Scand., XI. 4301. 3. (1852); SCHIN., Verh.
zool.-bot. Ver. Wien, VI. 417. 955. (1856) et VII. 384. 1. (1857);

ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 31. 5. (1857); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 217. 3. (1861); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 329. (1862); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 13. (1863); KÜNCKEL d'HERC., Annal. Soc. Entom. France, sér. 4. IX. Bullet., XXIII. (1869); ORMEROD, Entom. Monthly Mag., X. 196—200. fig. 1—8. (1874); KÜNCKEL d'HERC., Recherch. sur l'organis. et le développ. d. Volucelles, Paris. (1875); PORTSCH., Trudy Russk. Entom., X. 166. (1877); v. D. WULP, Tijdschr. v. Entomol., XXII. Versl., XCI. (1879); BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 79. (1883); ADOLPH, Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol., XLVII. tab. XXV. fig. 4. (1885); NEUHAUS, Diptera Marchica, 112. 1. (1886); MIK, Wien. Entom. Zeitg., VI. 266. (1887) et Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. Sitzgsber., 63. (1888); BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XXXIII. 191. 205. (1889); BLATHWAYT, Entom. Monthly Mag., ser. 2. I. (XXVI). 109. (1890); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 183. (1893); VERR., Brit. Flies, VIII. 483. 1. fig. 339. (1901); BARBER, Proc. Entom. Soc. Washington, VI. 71. (1904).

adullerina ROND., Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano, VIII. 128. (1865); BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 79. (1883).

alpicola ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 32. 7. (1857); BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 80. (1883).

alpina STROBL, Glasnik Zem. Mus. Bosni i Hercegov., X. 437. (1898) et Wissensch. Mittheil. Bosnien u. Hercegov., VII. 592. (1900.)

apiaria SCHRANK (*nec* FABR.), Fauna Boica, III. 128. 2475. (1803).

caucasica PORTSCH., Trudy Russk. Entom., X. 167. tab. III. fig. 7. (1877).

haemorrhoidalis ZETT., Insecta Lappon., Dipt., 591. 2. (1838) et Dipt. Scand., II. 649. 2. (1843); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 385. *var.* γ . (1857); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 217. 1. (1861); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 12. (1863); KÜNCKEL d'HERC., Recherch. sur l'organis. et développ. d. Volucelles. Paris. (1875); PORTSCH., Trudy Russk. Entom., X. 167. (1877); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver.-Steiermark, XXIX. 1892. 183. (1893) et Mem. R. Soc. Espan. Hist. Nat., III. 419. (1906).

hybrida ROND., Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano, VIII. 127. (1865); BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 79. (1883).

incestuosa ROND., Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano, VIII. 128. (1865); BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 80. (1883).

melanopyrrha FORST., Nov. Spec. Ins., Cent. I. 98. 98. [*Musca*] (1771); GMEL., Systema Naturae, V. 2844. 294. [*Musca*] (1790); OLIV., Encyclop. Méthod., VIII. 20. 48. [*Musca*] (1811).

mystacea L., Systema Naturae, Edit. X., 591. 15. [*Musca*] (1758) et Fauna Suec., Edit. Alt., 442. 1793. [*Musca*] (1761); O. F.

- MÜLL., Fauna Ins. Fridrichsdal., 81. 711. [*Musca*] (1764); L., Systema Naturae, Edit. XII., II. 983. 26. [*Musca*] (1767); FABR., Systema Entomol., 762. 2. [*Syrphus*] (1775); O. F. MÜLL., Zoolog. Dan. Prodr., 178. 2091. (1776); FABR., Species Insect., II. 421. 2. [*Syrphus*] (1781); SCHRANK, Enum. Ins. Austr., 443. 900. [*Musca*] (1781); HARRIS, Expos. Engl. Ins., 39. tab. X. fig. 1. [*Musca*] (1782); FABR., Mantissa Insect., II. 334. 2. [*Syrphus*] (1787); VILL., Entom. Linn., III. 430. 67. [*Musca*] (1789); GMEL., Systema Naturae, V. 2867. 26. [*Musca*] (1790); PANZ., Fauna Germ., VIII. tab. 22. [*Syrphus*] (1793); FABR., Entomol. System., IV. 279. 5. [*Syrphus*] (1794); CEDERH., Faunae Ingr. Prodr., 302. 947. [*Syrphus*] (1798); SCHRANK, Fauna Boica, III. 128. 2474. (1803); SCHELLENB., Gattung. d. Fliegen, 50 et 51 tab. VIII. fig. 1. [*Syrphus*] (1803); FABR., Systema Antliat., 224. 5. [*Syrphus*] (1805); Cuv., Règne Animal, III. 631. (1817); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 31. 6. (1857); KÜNCKEL d'HERC., Recherch. sur l'organis. et le développ. d. Volucelles. Paris. (1875); BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 80. (1883); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 183. (1893).
- pennata* Scop., Entomol. Carniol., 353. 956. [*Conops*] (1763); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VI. 417. 956. (1856).
- plumata* DEG., Mém. pour serv. l'hist. d. Ins., VI. 134. 2. tab. VIII. fig. 4—9. [*Musca*] (1776); FALL., Dipt. Suec., Syrphici, 17. 2. [*Syrphus*] (1816); MEIG., System. Beschreib., III. 403. 2. (1822); ST-FARG. & SERV., Encyclop. Méthod., X. 786. 2. (1825); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 337. 2. (1829) et Suit. à Buffon, I. 494. (1834); BOIE, Naturhist. Tidskrift, II. 237. 7. (1838); LW., Programm Posen, 1840. 38. 2. (1840) et Isis, 1840. VIII. 581. 2. (1840); ZELL., Stettin. Entom. Zeitg., III. 65. (1842); ERICHS., Stettin. Entom. Zeitg., III. 113. (1842); ZETT., Dipt. Scand., II. 648. 1. (1843); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 634. (1849); ZETT., Dipt. Scand., VIII. 3110. 1. (1849) et XII. 4649. 1. (1855); BONSD., Finlands travang. Ins., I. 217. 1. (1861); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 12. (1863); PORTSCH., Trudy Russk. Entom., X. 167. (1877); NEUHAUS, Diptera Marchica, 112. (1886).
- plumosa* GMEL., Systema Naturae, V. 2868. 333. [*Musca*] (1790).
- pocopyges* PODA, Insect. Mus. Graec., 118. 4. [*Conops*] (1761); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VI. 405. 4. (1856).
- proxima* ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 32. 8. (1857); BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 80. (1883).
- sonora* O. F. MÜLL., Zoolog. Dan. Prodr., 178. 2094. (1776).
- spuria* ROND., Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano, VIII. 128. (1865); BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 79. (1883).
- tricolor* PODA, Insect. Mus. Graec., 118. 1. [*Conops*] (1761);

- SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VI. 404. 1. (1856) et VII. 385. var. β . (1857).
- variabilis* MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 13. (1863).
- vulpina* MEIG., System. Beschreib., VI. 355. 7. (1830); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 386. 2. (1857); BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 79. (1883).
- xantholeuca* MIK, Wien. Entom. Zeitg., VI. 265. 41. (1887).
- brevipila** PORTSCH., Horae Soc. Entom. Ross., XXI. 7. (1887). Sibiria.
- brevis** GIGL.-TOS, Bollet. Mus. Zool. ed Anat. comp. Torino, VII. No. 123., 4. (1892) et Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. 159. 42. (1893); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 377. (1905). Mexico.
- caesariata** WILLIST., Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 49. 11. (1891); GIGL.-TOS, Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. 156. 38. (1893); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 377. (1905). Mexico.
- hirsuta* GIGL.-TOS, Bollet. Mus. Zool. ed Anat. comp. Torino, VII. No. 123., 3. (1892).
- capensis** SCHIN., Novara Reise, Dipt., 357. 56. (1868); BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 67. (1883). Prom. bon.sp.
- castanea* BIG. = **postica** SAY.
- caucasica* PORTSCH. = **bombylans** L.
- chaetophora** WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 149. (1886) et Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 52. 19. tab. I. fig. 15, 15 a—b. (1891); TOWNS., Annal. Mag. Nat. Hist., ser. 6. XX. 26. 28. (1897); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 377. (1905). Mexico.
- chalybescens** WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 204. 16. (1830); BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 74. (1883); MIK, Wien. Entom. Zeitg., II. 284. [*Phalacromyia*] (1883); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 315. [*Phalacromyia*] (1886); MIK, Wien. Entom. Zeitg., IX. 296. [*Phalacromyia*] (1890); GIGL.-TOS, Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. 148. 26. (1893); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 377. (1905). Brasilia, Mexico, Cuba.
- circumdata** WALK., Trans. Entom. Soc. London, n. ser. IV. 154. [*Temnocera*] (1857). Amazonia.
- comastes** WILLIST.,*) Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 52. 20. (1891); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 377. (1905). Mexico.
- Comstocki** WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 138. tab. VI. fig. 8. (1886) et Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 51. 15. (1891); TOWNS., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXII. 41. 27. (1895); SNOW, Kansas Univ. Quart., III. 240. (1895); TOWNS., Psyche, VIII. No. 260., 148. 7. (1897) et Annal. Mag. Nat. Hist., ser. 6. XIX. 141. 5. (1897); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 377. (1905). Americasept. et centr.
- concinna** PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 733. 2. (1865); BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 74. (1883); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 316. (1886). Chile.

*) = ? *variegata* BIG.

- cordiae** Towns., Annal. Mag. Nat. Hist., ser. 6. XX. 27. 29. (1897); Mexico.
ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 378. (1905).
- Craverii** GIGL.-Tos, Bollet. Mus. Zool. ed Anat. comp. Torino, VII. Mexico.
No. 123., 2. (1892) et Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2.
XLIII. 145. 21. (1893); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 378. (1905).
- cyanescens** MACQ., Dipt. exot., II. 2., 24. 6. tab. VI. fig. 1. (1842); Brasilia.
BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 68. (1883); WILLIST.,
Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 316. (1886).
- decorata** WALK., Proc. Linn. Soc. London, IV. 120. 92. (1860); v. D. Celebes.
WULP, Tijdschr. v. Entomol., XXV. 124. (1882); BIG., Annal. Soc.
Entom. France, sér. 6. III. 77. (1883); v. D. WULP, Catal. Dipt.
South Asia, 116. (1905).
- dichroica** GIGL.-Tos, Bollet. Mus. Zool. ed Anat. comp. Torino, VII. Mexico.
No. 123., 3. (1892) et Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2.
XLIII. 151. 31. (1893); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 378.
(1905).
- dispar* MACQ. = **esuriens** FABR.
- dryaphila* ROND. (nec SCOP.) = **inflata** FABR.
- dryaphila* SCOP. = **pellucens** L.
- dryophila* SCHRANK = **inflata** FABR.
- elegans** L.w., Wien. Entom. Monatschr., VI. 294. 1. (1862); BIG., Hispania.
Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 77. (1883); STROBL, Mem.
R. Soc. Espan. Hist. Nat., III. 328. 677. (1906).
- erythrocephala** DEG., Mém. pour serv. l'hist. d. Ins., VI. 146. 2. Surinam.
tab. XXIX. fig. 2. [*Musca*] (1776).
- estebana** Towns., Proc. Calif. Acad. Sci., ser. 2. IV. 612. 36. (1895) America sept.
et Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXII. 41. 28. (1895); ALDR.,
Catal. North Amer. Dipt., 378. (1905).
- esuriens** FABR., Entomol. System., IV. 281. 10. [*Syrphus*] (1794) et America,
Systema Antliat., 226. 9. [*Syrphus*] (1805); WIED., Aussereurop. Antillae.
zweifl. Ins., II. 197. 4. (1830); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III.
636. (1849); SCHIN., Novara Reise, Dipt., 356. 54. (1868); OST-
SACK., Catal. Dipt. North Amer., Edit. II., 128 et 248. 218. (1878);
BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 70. (1883); RÖDER,
Stettin. Entom. Zeitg., XLVI. 341. (1885); WILLIST., Trans. Amer.
Entom. Soc. Philad., XIII. 316. (1886) et Biolog. Central. Amer.,
Dipt., III. 50. 14. (1891); GIGL.-Tos, Mem. R. Accad. Sci. Nat.
Torino, ser. 2. XLIII. 143. 18. (1893); Towns., Proc. Calif. Acad.
Sci., ser. 2. IV. 613. 37. (1895) et Trans. Amer. Entom. Soc.
Philad., XXII. 41. 29. (1895); SNOW, Kansas Univ. Quart., III.
240. (1895); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 378. (1905).
- dispar* MACQ., Dipt. exot., suppl. 1., 123. 13. tab. XI. fig. 2.
(1846); SCHIN., Novara Reise, Dipt., 356. 55. (1868).
- esuriens mexicana* WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No.
31., 137. tab. VI. fig. 5, 5 a. (1886).
- Maximiliani* JAENN., Abhandl. Senckenb. Naturf. Ges., VI. 395.
117. (1867).

metallifera WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 636. (1849); BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 67. (1883).

mexicana MACQ., Dipt. exot., II. 2., 25. 10. tab. V. fig. 3. (1842); OST-SACK., Bullet. Unit. Stat. Geolog. Surv., III. 322. (1877); BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 70. (1883); TOWNS., Journ. New York Entom. Soc., V. 174. (1897).

transatlantica ROND., Archivio per la Zoolog., III. (sep.) 4. (1863); BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 70. (1883); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 317. (1886).

violacea SAY, Journ. Acad. Nat. Sci. Philad., VI. 166. 1. (1829) et Compl. Writ., II. 360. 1. (1859).

esuriens mexicana WILLIST. = *esuriens* FABR.

Eugenia WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 139. tab. VI. fig. 10. (1886); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 378. (1905). Americasept.,
Jamaica,
I. Bahamas.

evecta WALK., Insecta Saunders., Dipt., I. 251. (1852); BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 80 et 85. (1883); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 136. tab. VI. fig. 6, 6a. (1886); CHAGNON, Natural Canad., 1901. (sep.) 47. (1901); BARBER, Proc. Entom. Soc. Washington, VI. 71. (1904); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 378. (1905). Americasept.

plumata MACQ. (nec DEG.), Dipt. exot., suppl. 4., 131. (1849).

var. facialis WILLIST., Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 316. (1882); BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 80. (1883); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 137. (1886); TOWNS., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXII. 42. 31. (1895); SNOW, Kansas Univ. Quart., III. 240. (1895); COQUILL., Proc. Washington Acad. Sci., II. 434. (1900); OSBURN, Canad. Entomol., XXXVI. 257. 50. (1904); COQUILL. in HARRIMAN: Alaska Exped., IX. Pt. II., 48. (1904); JONES, Entomol. News Philad., XVIII. 241. 15. (1907). Americasept.

var. sanguinea WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 137. (1886); TOWNS., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXII. 42. 30. (1895); CHAGNON, Natural Canad., 1901. (sep.) 48. (1901). Americasept.

facialis WILLIST. = *evecta* WALK. *var.*

fasciata HERR-SCHÄFF. = *zonaria* PODA.

fasciata MACQ., Dipt. exot., II. 2., 22. 2. tab. V. fig. 2. (1842); OST-SACK., Bullet. Unit. Stat. Geolog. Surv., III. 334. (1877) et Catal. Dipt. North Amer., Edit. II., 129 et 248. 219. (1878); BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 66. (1883); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 145. tab. VI. fig. 4. (1886) et Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 48. 7. (1891); SMITH, Canad. Entomol., XXIII. 242. (1891); SNOW, Kansas Univ. Quart., III. 241. (1895); BARBER, Proc. Entom. Soc. Washington, VI. 71. (1904); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 378. (1905); JONES, Journ. New York Entom. Soc., XV. 94. 1. (1907). Americasept.
et centr.

fax TOWNS., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXII. 42. 32. (1895); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 378. (1905). Americasept.
et centr.

fera HARR. = *pellucens* L.

flavipennis WIED., *Aussereurop. zweifl. Ins.*, II. 203. 15. (1830); BIG., *Brasilia. Annal. Soc. Entom. France*, sér. 6. III. 71. (1883); WILLIST., *Trans. Amer. Entom. Soc. Philad.*, XIII. 316. (1886).

flavissima GIGL.-TOS, *Bollet. Mus. Zool. ed Anat. comp. Torino*, VII. No. 123., 3. (1892) et *Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino*, ser. 2. XLIII. 146. 24. (1893); ALDR., *Catal. North Amer. Dipt.*, 378. (1905).

fornax TOWNS., *Proc. Calif. Acad. Sci.*, ser. 2. IV. 613. 38. (1895) *Americasept.* et *Trans. Amer. Entom. Soc. Philad.*, XXII. 43. 33. (1895); ALDR., *Catal. North Amer. Dipt.*, 378. (1905).

fraudulenta WILLIST., *Biolog. Central. Amer.*, Dipt., III. 48. 9. tab. *Mexico.* I. fig. 13, 13a—b. (1891); GIGL.-TOS, *Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino*, ser. 2. XLIII. 155. 37. (1893); ALDR., *Catal. North Amer. Dipt.*, 379. (1905).

Frauenfeldi SCHIN., *Novara Reise*, Dipt., 358. 63. [*Temnocera*] (1868); *Chile.* WILLIST., *Trans. Amer. Entom. Soc. Philad.*, XIII. 317. [*Temnocera*] (1886).

fulvicornis BIG., *Annal. Soc. Entom. France*, sér. 6. III. 65 et 84. *Panama.* (1883); ALDR., *Catal. North Amer. Dipt.*, 379. (1905).

fulvicornis BIG. 1884. = *spinigera* WIED.

fulvolucens WALK., *Insecta Saunders.*, Dipt., I. 252. [*Temnocera*] (1852). *Brasilia.* *fulvolucus* WILLIST., *Entomol. Americ.*, III. 28. [*Temnocera*] (1887) *lapsus*.

fulvolucus WILLIST. = *fulvolucens* WALK.

fulvonotata BIG., *Annal. Soc. Entom. France*, sér. 5. V. 476. 7. *Uruguay.* (1875) et *Annal. Soc. Entom. France*, sér. 6. III. 66. (1883); WILLIST., *Trans. Amer. Entom. Soc. Philad.*, XIII. 316. (1886); F. L. ARRIË, *Anal. Soc. Cient. Argent.*, XXXIV. 181. 5. (1892).

furens GIGL.-TOS, *Bollet. Mus. Zool. ed Anat. comp. Torino*, VII. No. 123., 2. (1892) et *Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino*, ser. 2. XLIII. 144. 20. (1893); ALDR., *Catal. North Amer. Dipt.*, 379. (1905).

fusca MACQ., *Suit. à Buffon*, I. 495. 7. (1834); BIG., *Annal. Soc. Patria ignota.* *Entom. France*, sér. 6. III. 70. (1883).

fuscipennis MACQ., *Dipt. exot.*, II. 2., 24. 5. tab. IV. fig. 2. (1842); *Brasilia.* SCHIN., *Novara Reise*, Dipt., 357. 58. (1868); BIG., *Annal. Soc. Entom. France*, sér. 6. III. 69. (1883); WILLIST., *Trans. Amer. Entom. Soc. Philad.*, XIII. 316. (1886) et XV. 276. 58. (1888); ALDR., *Catal. North Amer. Dipt.*, 379. (1905).

fuscipennis MACQ., *Dipt. exot.*, suppl. 4., 131. 14. tab. XII. fig. 14. *America centr.* (1849); BIG., *Annal. Soc. Entom. France*, sér. 6. III. 69. (1883); *et mer.* WILLIST., *Trans. Amer. Entom. Soc. Philad.*, XIII. 316. (1886) et *Biolog. Central. Amer.*, Dipt., III. 54. 26. (1891).

gibbera SCHIN., *Novara Reise*, Dipt., 358. 62. [*Temnocera*] (1868); *Columbia.* WILLIST., *Trans. Amer. Entom. Soc. Philad.*, XIII. 317. [*Temnocera*] (1886).

- Haagii** JAENN., Abhandl. Senckenberg. Naturf. Ges., VI. 397. 119. **America sept.**
(1867); BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 78. (1883);
WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 147. tab. V. fig.
8. [*Temnoecra Hagi*] (1886) et Biolog. Central. Amer., Dipt., III.
51. 16. (1891); GIGL.-TOS, Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser.
2. XLIII. 146. 23. (1893); TOWNS., Proc. Calif. Acad. Sci., ser.
2. IV. 614. 39. (1895) et Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXII.
43. 34. (1895); SNOW, Kansas Univ. Quart., III. 241. (1895);
TOWNS., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXVII. 161. (1901);
ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 379. (1905).
setigera OST.-SACK., Bullet. Unit. Stat. Geolog. Surv., III. 334.
[*Temnocera*] (1877); v. D. WULP, Tijdschr. v. Entomol., XXV.
126. 7. tab. X. fig. 10. [*Temnocera*] (1882).
- haemorrhoidalis* ZETT. = **bombylans** L.
- hirsuta* GIGL.-TOS = **caesariata** WILLIST.
- hispida* GIGL.-TOS = **ornata** WILLIST.
- Hochhuthii* GIMM. = **inflata** FABR.
- hyaloptera** GIGL.-TOS, Bollet. Mus. Zool. ed Anat. comp. Torino, VII. **Mexico.**
No. 123., 3. (1892) et Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2.
XLIII. 153. 34. (1893); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 379.
(1905).
- hybrida* ROND. = **bombylans** L.
- hystrix** GIGL.-TOS, Bollet. Mus. Zool. ed Anat. comp. Torino, VII. **Mexico.**
No. 123., 4. (1892) et Mém. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2.
XLIII. 158. 41. (1893); ALDR., Catal. North Amer. [Dipt., 379.
(1905).
- inanis* FABR. 1794. = **zonaria** PODA.
- inanis** L., Systema Naturae, Edit. X., 595. 47. [*Musca*] (1758), Fauna **Europa.**
Suec., Edit. Alt., 450. 1825. [*Musca*] (1761) et Systema Naturae,
Edit. XII., II. 989. 61. [*Musca*] (1767); FABR., Systema Entomol.,
773. 1. [*Musca*] (1775) et Species Insect., II. 435. 1. [*Musca*]
(1781); PETAGNA, Spec. Insect. ultr. Calabr., 43. 226. [*Musca*]
(1786); FABR., Mantissa Insect., II. 342. 1. [*Musca*] (1787); VILL.,
Entom. Linn., III. 465. 144. [*Musca*] (1789); GMEL., Systema
Naturae, V. 2837. 61. [*Musca*] (1790); ROSSI, Fauna Etrusca, II.
298. 1486. [*Musca*] (1790); PANZ., Fauna Germ., II. tab. 6. [*Syrphus*]
(1793); LATR., Hist. Nat. d. Crust. et d. Ins., XIV. 366. 2.
(1804); ROSSI, Fauna Etrusca, Edit. II., 459. 1486. [*Musca*] (1807);
DONOV., Brit. Ins., XIV. 59. tab. CCCXC. fig. 1. [*Musca*] (1810);
OLIV., Encyclop. Méthod., VIII. 12. 1. [*Musca*] (1811); FALL.,
Dipt. Suec., Syrphici, 19. 6. [*Syrphus*] (1816); LAM., Hist. nat.
anim. sans vert., III. 376. 2 [*Syrphus*] (1816); CUV., Règne
Animal., III. 632. (1817); SAM., Entom. Compend., 71. tab. IX.
fig. 3. [*Musca*] (1819); MEIG., System. Beschreib., III. 407. 6.
(1822); ST.-FARG. & SERV., Encyclop. Méthod., X. 785. 2. (1825);
MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 341. 6. (1829) et
Suit. à Buffon, I. 492. (1824); SCHMITT, Stettin. Entom. Zeitg.,

III. 20. (1842); ZETT., Dipt. Scand., II. 652. 5. (1843); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 635. (1849); ZETT., Dipt. Scand., VIII. 3111. 5. (1849); WALK., Insecta Britannica, Dipt., I. 261. 1. (1851); ZETT., Dipt. Scand., XI. 4301. 5. (1852); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 387. 5. (1857); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 30. 1. (1857); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 330. (1862); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 14. (1863); DISCONZI, Entom. vicent., 220. 4. fig. 255. (1865); KÜNCKEL d'HERC., Annal. Soc. Entom. France, sér. 4. IX. Bullet., XXIII. (1869) et Recherch. sur l'organis. et le developp. d. Volucelles. Paris. (1875); ERNÉ, Mittheil. schweiz. Entom. Ges., IV. 561. (1876); BECHER, Denkschr. Akad. Wien, XLV. 149. tab. III. fig. 21. (1882); BRG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 75. (1883); NEUHAUS, Diptera Marchica, 112. 5. (1886); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 183. (1893); VERR., Brit. Flies, VIII. 486. 2. (1901); PECIRKA, Casopis České Spol. Entomol., IV. 42. (1907).

annulata HARR., Expos. Engl. Ins., 40. tab. X. fig. 4. [*Musca*] (1782).

apivora DEG., Mém. pour. serv. l'hist. d. Ins., VI. 56. 3. tab. III. fig. 4. [*Musca*] (1776).

micans FABR., Entomol. System., IV. 278. 2. [*Syrphus*] (1794) et Systema Antliat., 224. 2. [*Syrphus*] (1805).

trifasciata SCOP., Entomol. Carniol., 352. 953. [*Conops*] (1763); SCHRANK, Enum. Ins. Austr., 459. 919. [*Musca*] (1781); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VI. 417. 953. (1856).

zonaria ST.-FARG. & SERV., Encyclop. Method., X. 785. 1. (1825); MACQ., Suit. à Buffon, I. 492. 1. p. p. (1834).

incestuosa ROND. = **bombylans** L.

inflata FABR., Entomol. System., IV. 280. 8. [*Syrphus*] (1794) et Systema Antliat., 226. 8. [*Syrphus*] (1805); MEIG., System. Beschreib., III. 405. 4. tab. XXXII. fig. 28. (1822); ST.-FARG. & SERV., Encyclop. Method., X. 785. 2. (1825); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 339. 4. (1829); HERR-SCHÄFF., Fauna Germ., 111. tab. 24. (1829); CURT., Brit. Entomol., VIII. 452. tab. (1833); MACQ., Suit. à Buffon, I. 493. (1834); Lw., Programm Posen, 1840. 38. 4. (1840) et Isis, 1840. VIII. 581. 4. (1840); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 635. (1849) et Insecta Britannica, Dipt., I. 261. 3. (1851); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 388. 6. (1857); Lw., Berlin. Entom. Zeitschr., II. 230. (1858) et Wien. Entom. Monatschr., VI. 165. 35. (1862); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 329. 3. (1862); NEUHAUS, Diptera Marchica, 112. 3. (1886); VERR., Brit. Flies, VIII. 488. 3. (1901).

dryaphila ROND. (nec SCOP.), Dipterol. Ital. Prodr., II. 30. 3. (1857).

dryophila SCHRANK, Fauna Boica, III. 129. 2476. (1803).

Hochhuthii GIMM., Progr. z. Feier s. 50 jähr. Doctor Jubiläums v. Fischer v. Waldheim, 10. (1847) et Bullet. Soc. Imp. Nat.

Europacentr.
et mer.,
Sibiria.

- Moscou, XX. 2., 177. 2. (1847); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 389. 8. (1857).
- pellucens* MACQ., Suit. à Buffon, I. 493. 2. var. (1834).
- pellucens* ROSSI, Fauna Etrusca, II. 299. 1487. [*Musca*] (1790) et Edit. II., 460. 1487. [*Musca*] (1807).
- tabanoides* MOTSCH., Bullet. Soc. Imp. Nat. Moscou, XXXII. 2., 504. [*Volucella*] (1859).
- inops** TOWNS., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXII. 43. 35. Americasept. (1895); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 379. (1905).
- integra** WALK., Trans. Entom. Soc. London, n. ser. IV. 155. [*Temnocera*] (1857). Amazonia.
- isabellina** WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 140. (1886) Americasept. et Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 46. (1891); TOWNS., Proc. Calif. Acad. Sci., ser. 2. IV. 614. 40. (1895) et Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXII. 44. 36. (1895); SNOW, Kansas Univ. Quart., III. 241. (1895); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 379. (1905). et centr.
- japonica** BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 5. V. 473. 2. (1875) Japonia. et sér. 6. III. 72. (1883); COQUILL., Proc. Unit. Stat. Nat. Mus., XXI. 324. (1898).
- jeddona** BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 5. V. 472. 1. (1875) Japonia. et sér. 6. III. 70. (1883).
- laeta* BIG. = *lata* WIED.
- lata** WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 195. 1. (1830); GIGL.-TOS, Mexico. Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. 142. 17. [*Camerania*] (1893); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 379. (1905).
- laeta* BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 76. (1883).
- lata* WILLIST. (nec WIED.) = **macrocephala** GIGL.-TOS.
- linearis** WALK., Insecta Saunders., Dipt., I. 251. (1852); BIG., Annal. Patriaignota. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 80. (1883).
- liquida** ERICHS. in WAGNER: Reisen in der Regentsch. Algier, III. Algeria. 194. 57. tab. IX. (1841); MACQ., Explor. scient. de l'Algérie, Zool., III. 464. 150. (1849); BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 71. (1883).
- analis* MACQ., Dipt. exot., II. 2., 23. 4. tab. IV. fig. 3. (1842); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 386. 3. (1857).
- longirostris** MACQ., Dipt. exot., suppl. 1., 124. 15. tab. XI. fig. 1. Patriaignota. (1846); BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 73. (1883).
- lucasana** TOWNS., Proc. Calif. Acad. Sci., ser. 2. IV. 615. 41. (1895) Americasept. et Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXII. 44. 37. (1895); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 379. (1905).
- lucens** WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 206. 20. (1830); SCHIN., Brasilia, Novara Reise, Dipt., 357. 57. (1868); BIG., Annal. Soc. Entom. Guatemala. France, sér. 6. III. 71. (1883); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 316. (1886) et ? Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 54. 27. (1891); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 379. (1905).

- macrocephala** GIGL.-TOS, Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. 141. 16. tab. I. fig. 13. [*Camerania*] (1893); ALDR., Catal. North. Amer. Dipt., 379. (1905). America sept. et centr.
- lata* WILLIST. (nec WIED.), Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 45. 2. (1891).
- megacephala* WILLIST. (nec LW.), Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 146. [*Temnocera*] (1886).
- macrorrhina** BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 5. V. 474. 4. (1875) et sér. 6. III. 72. (1883); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 316. (1886). Brasilia.
- macula** WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 200. 10. (1830); MACQ., Dipt. exot., II. 2., 24. 7. tab. IV. fig. 1. (1842); SCHIN., Novara Reise, Dipt., 358. 59. (1868); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 316. (1886), XV. 272. 48. (1888) et Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 51. 18. (1891); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 379. (1905). Americamer. et centr.
- Maximiliani* JAENN. = **esuriens** FABR.
- megacephala** LW., Berlin. Entom. Zeitschr., VII. 305. 57. [*Temnocera*] (1863); GIGL.-TOS, Bollet. Mus. Zool. ed Anat. comp. Torino, VII. No. 117., 4. [*Camerania*] (1892); TOWNS., Proc. Calif. Acad. Sci., ser. 2. IV. 615. 42. (1895); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 379. (1905). America sept. et centr.
- megacephala* WILL. (nec LW.) = **macrocephala** GIGL.-TOS.
- melanopyrrha* FORST. = **bombylans** L.
- melanorrhina* BIG. = **tristis** BIG.
- mellea** JAENN., Abhandl. Senckenberg. Naturf. Ges., VI. 396. 118. (1867); BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 66. (1883); WILLIST., Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 49. 12. (1891); GIGL.-TOS, Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. 154. 36. (1893); TOWNS., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXII. 44. 38. (1895); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 379. (1905). Mexico.
- meretricias** WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XV. 272. 45. (1888). Brasilia.
- metallifera* WALK. = **esuriens** FABR.
- metallorum** WALK., Insecta Saunders., Dipt., I. 252. [*Temnocera*] (1852); WILLIST., Entomol. Amer., III. 28. [*Temnocera*] (1887). Brasilia.
- mexicana* MACQ. = **esuriens** FABR.
- micans* FABR. = **inanis** L.
- minima** GIGL.-TOS, Bollet. Mus. Zool. ed Anat. comp. Torino, VII. No. 123., 3. (1892) et Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. 149. 29. (1893); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 379. (1905). Mexico.
- missionera** F. L. ARRIB., Anal. Soc. Cient. Argent., XXXIV. 183. 8. (1892). Argentina.
- mus** WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XV. 274. 52. (1888). Brasilia.
- musta** WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XV. 274. 51. (1888). Brasilia.
- mutata* WIED. = **violacea** ST-FARG. & SERV.

mystacea L. = *bombylaeus* L.

nautlana TOWNS., Annal. Mag. Nat. Hist., ser. 6. XX. 28. 31. (1897); Mexico.

ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 380. (1905).

nigricans COQUILL., Proc. Unit. Stat. Nat. Mus., XXI. 324. (1898). Japonia.

nigrifacies BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 5. V. 479. 13. (1875) Mexico.

et sér. 6. III. 81. [*Phalachromyia*] (1883); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 380. (1905).

nigropicta PORTSCH., Horae Soc. Entom. Ross., XVIII. 127. (1884). Amur.

notata BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 5. V. 475. 6. (1875); Argentina.

v. D. WULP, Tijdschr. v. Entomol., XXV. 122. 4. (1882); BIG., Uruguay.

Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 65. (1883); WILLIST.,

Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 316. (1886); F. L. ARRIE.,

Anal. Soc. Cient. Argent., XXXIV. 180. 4. (1892).

nubeculosa BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 5. V. 474. 3. ? China.

(1875) et sér. 6. III. 77. (1883); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 116. (1896).

obesa FABR., Systema Entomol., 763. 5. [*Syrphus*] (1775), Species America,

Insect., II. 422. 8. [*Syrphus*] et Mantissa Insect., II. 335. 9. [*Syrphus*] (1787); GMEL., Systema Naturae, V. 2868. 332. [*Musca*],

(1790); FABR., Entomol. System., IV. 282. 15. [*Syrphus*] (1794); ? I. Mauritius,

et Systema Antliat., 227. 14. [*Syrphus*] (1805); ST-FARG. & SERV., ? Madagascar.

Encyclop. Method., X. 786. [*Ornidia*] (1825); WIED., Aussereurop.

zweifl. Ins., II. 199. 8. (1830); MACQ., Suit. à Buffon, I. 494. 5.

(1834); WALK., Trans. Linn. Soc. London, XVII. 346. 41. [*Ornidia*]

(1837); ROND. in TRUQUI: Studi Entomol., I. 64. 1. (1848); WALK.,

List Dipt. Brit. Mus., III. 637. (1849); BIG. in SAGRA: Hist. la

Isla de Cuba, P. 2. VII. 336. (1856) et Annal. Soc. Entom. France,

sér. 3. III. 431. (1859); SCHIN., Novara Reise, Dipt., 356. 53. (1868);

WATERHOUSE, Aid to the Identific. of Ins., I. tab. XXXI. (1881);

v. D. WULP, Tijdschr. v. Entomol., XXV. 122. 2. (1882); BIG.,

Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 65. (1883); RÖDER, Stet-

tin. Entom. Zeitg., XLVI. 341. (1885) et XLVII. 263. (1886);

WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 143. tab. V. fig.

9. (1886), Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 316. (1886),

XV. 272. 46. (1888) et Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 50. 13.

(1891); F. L. ARRIE., Anal. Soc. Cient. Argent., XXXIV. 177. 1

et 263. 1. (1892); RÖDER, Dipt. gesamm. in Süd-Amerika v. A.

Stübel, 8. (1892); GIGL-TOS, Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino,

ser. 2. XLIII. 160. 44. (1893); JOHNS., Proc. Acad. Nat. Sci.

Philad., 1894. 276. (1894); TOWNS., Trans. Amer. Entom. Soc.

Philad., XXII. 45. 39. (1895); SNOW, Kansas Univ. Quart., III.

241. (1895); WILLIST., Trans. Entom. Soc. London, 1896. 347. 1.

(1896); TOWNS., Annal. Mag. Nat. Hist., ser. 6. XIX. 21. 8. (1897);

GRIMSH., Fauna Hawaiensis, III. 19. 1. (1901); ALDR., Catal.

North Amer. Dipt., 380. (1905).

? *azurea* PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 734. 3. tab.

XXVI. fig. 35. (1865); SCHIN., Novara Reise, Dipt., 358. 60.

- (1868); BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 67.
 (1883); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 316. (1886).
- violacea* MACQ., Dipt. exot., II. 2., 23. 3. tab. VI. fig. 3. (1842);
 BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 65. (1883); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 317. (1886).
- obesoides** GIGL.-TOS, Bollet. Mus. Zool. ed Anat. comp. Torino, VII. Mexico.
 No. 123., 4. (1892) et Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. 161. 45. (1893); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 380. (1905).
- obscuripennis** F. L. ARRIB., Anal. Soc. Cient. Argent., XXXIV. Argentina.
 179. 3. (1892).
- omochroma** GIGL.-TOS, Bollet. Mus. Zool. ed Anat. comp. Torino, Mexico.
 VII. No. 123., 2. (1892) et Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. 143. 19. (1893); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 380. (1905).
- opalescens** TOWNS., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXVII. 160. N. Mexico.
 (1901); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 380. (1905).
- opalina** TOWNS., Annal. Mag. Nat. Hist., ser. 6. XX. 29. 32. (1897); Mexico.
 ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 380. (1905).
var. splendens TOWNS., Annal. Mag. Nat. Hist., ser. 6. XX. Mexico.
 29. (1897); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 380. (1905).
- opalina** WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 203. 14. (1830); BIG., Brasilia,
 Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 68. (1883); v. D. WULP, Columbia.
 Catal. Dipt. South Asia, 116. (1896); THERESE PRINZESS. V. BAYERN,
 Berlin. Entom. Zeitschr., XVII. 245. 10. (1902).
- opinator** WILLIST., Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 51. 17. tab. I. Mexico.
 fig. 14 a—b. (1891); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 380. (1905).
- ornata** WILLIST., Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 49. 10. (1891); Mexico.
 GIGL.-TOS, Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. 157. 39. (1893); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 380. (1905).
hispidula GIGL.-TOS, Bollet. Mus. Zool. ed Anat. comp. Torino,
 VII. No. 123., 4. (1892).
- pallens** WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 204. 18. (1830); ROND. America,
 in TRUQUET: Studi Entomol., I. 66. 7. (1848); BIG., Annal. Soc. Antillae.
 Entom. France, sér. 6. III. 78. (1883); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 316. (1886), XV. 275. 54. (1888),
 Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 53. 25. (1891) et Entomol. News Philad., III. 146. (1892); GIGL.-TOS, Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. 153. 35. (1893); JOHNS., Proc. Acad. Nat. Sci. Philad., 1894. 276. (1894); TOWNS., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXII. 45. 40. (1895); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 380. (1905).
- ?punctifera* BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 5. V. 475. 5. (1875) et sér. 6. III. 78. (1883); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 317. (1886) et ? XV. 275. 53. (1888);
 F. L. ARRIB., Anal. Soc. Cient. Argent., XXXIV. 182. 7. (1892).

- searpunctata* Lw., Wien. Entom. Monatschr., V. 38. 12. (1861)
et Berlin. Entom. Zeitschr., IX. 151. 37. (1865); RÖDER, Stet-
tin. Entom. Zeitg., XLVI. 341. (1885); WILLIST., Bullet. Unit.
Stat. Nat. Mus., No. 31., 141. tab. VI. fig. 2. (1886).
- ?*testacea* ROND. in TRUQUI: Studi Entomol., I. 67. 8. (1848);
BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 78. (1883); WIL-
LIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 317. (1886);
F. L. ARRIß., Anal. Soc. Cient. Argent., XXXIV. 181. 6. tab.,
fig. 13. (1892).
- pallida** MACQ., Dipt. exot., II. 2., 26. 11. (1842); BIG., Annal. Soc. Guyana.
Entom. France, sér. 6. III. 77. (1883); WILLIST., Trans. Amer.
Entom. Soc. Philad., XIII. 316. (1886).
- pallidior** GIGL.-TOS = **postica** SAY var.
- pectoralis** ROND., Archivio per la Zoolog., III. (sep.) 3. (1863); BIG., America mer.
Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 73. (1883); WILLIST.,
Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 316. [*Phalacromyia*] et
317. (1886).
- Peleterii** MACQ., Suit. à Buffon, I. 495. 6. (1834) et Dipt. exot., II. Java.
2., 26. 12. tab. IV. fig. 4. (1842); BIG., Annal. Soc. Entom.
France, sér. 6. III. 73. (1883); v. D. WULF, Catal. Dipt. South
Asia, 116. (1896).
- pellucens** L., Systema Naturae, Edit. X., 595. 48. [*Musca*] (1758), Europa,
Fauna Suec., Edit. Alt., 451. 1826. [*Musca*] (1761) et Systema Japonia.
Naturae, Edit. XII., II. 989. 62. [*Musca*] (1767); FABR., Systema
Entomol., 773. 2. [*Musca*] (1775); DEG., Mém. pour serv. l'hist.
d. Ins., VI. 53. 1. tab. III. fig. 1—3. [*Musca*] (1776); FABR.,
Species Insect., II. 435. 2. [*Musca*] (1781); SCHRANK, Enum. Ins.
Austr., 453. 920. [*Musca*] (1781); FABR., Mantissa Insect., II.
342. 3. [*Musca*] (1787); VILL., Entom. Linn., III. 432. 72 et 466.
145. tab. IX. fig. 28. [*Musca*] (1789); GMEL., Systema Naturae,
V. 2838. 62. [*Musca*] (1790); PANZ., Fauna Germ., I. tab. 17.
[*Syrphus*] (1793); FABR., Entomol. System., IV. 279. 3. [*Syrphus*]
(1794); CEDERH., Faunae Ingr. Prodr., 301. 945. [*Syrphus*] (1798);
SCHRANK, Fauna Boica, III. 131. 2481. (1803); SCHELLENB., Gat-
tungen d. Fliegen, 52 et 53. tab. VIII. fig. 2. [*Syrphus*] (1803);
FABR., Systema Antliat., 224. 3. [*Syrphus*] (1805); OLIV., Encyclop.
Méthod., VIII. 12. 3. [*Musca*] (1811); FALL., Dipt. Suec., Syrplici,
19. 5. [*Syrphus*] (1816); LAM., Hist. nat. amin. sans vert., III.
376. 3. [*Syrphus*] (1816); MEIG., System. Beschreib., III. 404. 3.
(1822); ST.-FARG. & SERV., Encyclop. Méthod., X. 785. 1. (1825);
MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 338. 3. (1829) et
Suit. à Buffon, I. 493. 2. (1834); ZETT., Insecta Lapponica, Dipt.,
591. 4. (1838); Lw., Programm Posen, 1840. 38. 3. (1840) et
Isis, 1840. VIII. 581. 3. (1840); ZETT., Dipt. Scand., II. 651. 4.
(1843); GIMM., Bullet. Soc. Imp. Nat. Moscou, XX. 2., 176. 1.
(1847); BOHEM., Entom. Arsberätt., 1849. 52. (1849); WALK., List
Dipt. Brit. Mus., III. 634. (1849); ZETT., Dipt. Scand., VIII. 3111.

4. (1849); HAL., Stettin. Entom. Zeitg., XII. 140. (1851); WALK., Insecta Britannica, Dipt., I. 261. 2. (1851); ZETT., Dipt. Scand., XI. 4301. 4. (1852) et XII. 4650. 4. (1855); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 389. 7. (1857); ZETT., Dipt. Scand., XIII. 5078. 4. (1859); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 218. 4. (1861); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 329. 3. (1862); STONE, Trans. Entom. Soc. London, ser. 3. I. Proc., 77. (1862); MALM, Göteborg. Kongl. Vet. Handl., 1863. 13. (1863); KÜNCKEL D'HERCULAI, Recherch. sur l'organ. et le développ. d. Volucelles. Paris. (1875); ERNÉ, Mittheil. schweiz. Entom. Ges., IV. 561. (1876); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 51. 4. (1877); BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 72. (1883); NEUHAUS, Diptera Marchica, 112. 2. (1886); BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XXXIII. 191. 206. (1889); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 183. (1893); VERR., Brit. Flies, VIII. 490. 4. fig. 338, 340. (1901).

dryaphila SCOP., Entomol. Carniol., 353. 957. [*Conops*] (1763); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VI. 417. 957. (1856); BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 73. (1883).

fera HARR., Expos. Engl. Ins., 39. tab. X. fig. 2. [*Musca*] (1782).
pellucida SUNDVIK, Meddel. Soc. Fauna et Flora Fenn., XXXII. 115. (1906).

pelluciens BARBER, Proc. Entom. Soc. Washington, VI. 70. (1904).
putescens SCHELLENB., Gattung. d. Fliegen, tab. VIII. fig. 2. [*Syrphus*] (1803).

pellucens MACQ. var. = *inflata* FABR.

pellucens ROSSI (nec L.) = *inflata* FABR.

pellucida SUNDV. = *pellucens* L.

pelluciens BARBER = *pellucens* L.

pennata SCOP. = *bombylans* L.

persimilis WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XV. 273. Brasilia. 50. (1888).

picta WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 201. 12. (1830); ROND. America centr. in TRUQUI: Studi Entomol., I. 65. 4. (1848); BIG. in SAGRA: Hist. et mer., la Isla de Cuba, Pt. 2. VII. 336. (1856); SCHIN., Novara Reise, Antillae. Dipt., 358. 61. (1868); BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 66. (1883); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 317. (1886), XV. 275. 56. (1888) et Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 47. 6. (1891); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 380. (1905).

pulchripes BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 5. V. 480. 14. (1875) et sér. 6. III. 66. (1883).

picturata F. L. ARRIE., Anal. Soc. Cient. Argent., XXXIV. 184. 9. Argentina. (1892).

plorans ROND. in TRUQUI: Studi Entomol., I. 65. 5. (1848); BIG., Brasilia. Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 75. (1883); WILLIST., Entomol. Americ. III. 28. (1887).

- polorans* WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 317. (1886) *lapsus*.
- plumata* DEG. = **bombylans** L.
- plumata* MACQ. (*nec* DEG.) = **eveceta** WALK.
- plumosa* GMEL. = **bombylans** L.
- pocopyges* PODA = **bombylans** L.
- polorans* WILLIST. = **plorans** ROND.
- postica** SAY, Journ. Acad. Nat. Sci. Philad., VI. 166. 2. (1829) et Mexico. Compl. Writ., II. 360. 2. (1859); GIGL-TOS, Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. 145. 22. (1893); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 380. (1905).
- castanea* BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 5. V. 476. 8. (1875) et sér. 6. III. 72. (1883); WILLIST., Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 45. 1. (1891); TOWNS., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXII. 41. 26. (1895); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 377. (1905).
- var. pallidior* GIGL-TOS, Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, Mexico. ser. 2. XLIII. 146. (1893).
- prescutellaris** WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XV. Brasilia. 273. 49. (1888).
- proxima* ROND. = **bombylans** L.
- pubescens** LW., Wien. Entom. Monatschr., V. 38. 11. [*Temnocera*] Cuba. (1861) et Berlin. Entom. Zeitschr., IX. 150. 35. [*Temnocera*] (1865); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 148. [*Temnocera*] (1886); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 380. (1905).
- pulchripes* BIG. = **pieta** WIED.
- punctifera* BIG. = **pallens** WIED.
- purpurascens** LW., Berlin. Entom. Zeitschr., XIII. 31. 52. [*Temnocera*] Haiti, (1869); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 148. Jamaica. [*Temnocera*] (1886); JOHNS., Proc. Acad. Nat. Sci. Philad., 1894. 276. [*Temnocera*] (1894); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 380. (1905).
- purpurea** WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 637. (1849); BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 68. (1883); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 317. (1886). Brasilia.
- purpurifera** BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 5. V. 477. 10. Mexico. (1875) et sér. 6. III. 76. (1883); WILLIST., Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 54. 28. (1891); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 381. (1905).
- ?tricineta* BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 5. V. 477. 9. (1875) et sér. 6. III. 75. (1883).
- varians* BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 5. V. 781. 15. (1875) et sér. 6. III. 76. (1883).
- pusilla** MACQ., Dipt. exot., II. 2., 21. 1. tab. V. fig. 1. (1842); BIG. America sept., in SAGRA: Hist. la Isla de Cuba, P. 2., VII. 336. (1856); OST-SACK., Catal. Dipt. North Amer., Edit. II., 129 et 248. 219. (1878); BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 66. (1883); RÜDER,

- Stettin. Entom. Zeitg., XLVI. 341. (1885); WILLIST., *Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus.*, No. 31., 144. tab. VI. fig. 3, 3a. (1886); ALDR., *Catal. North Amer. Dipt.*, 381. (1905).
- putescens* SCHELLENB. = *pellucens* L.
- quadrata** WILLIST., *Biolog. Central. Amer., Dipt.*, III. 46. 4. tab. I. Mexico. fig. 12, 12 a—b. (1891); ALDR., *Catal. North Amer. Dipt.*, 381. (1905).
- Rafaelana** TOWNS., *Annal. Mag. Nat. Hist.*, ser. 6. XX. 28. 30. (1897); ALDR., *Catal. North Amer. Dipt.*, 381. (1905). Mexico.
- recta** v. D. WULP, *Tijdschr. v. Entomol.*, XXV. 125. 6. tab. X. fig. 9. [*Temnocera*] (1882); WILLIST., *Trans. Amer. Entom. Soc. Philad.*, XIII. 317. [*Temnocera*] (1886); F. L. ARRIE., *Anal. Soc. Cient. Argent.*, XXXIV. 189. 2. [*Temnocera*] (1892). Argentina.
- sanguinea* WILLIST. = *evecta* WALK. var.
- sapphirina** BIG., *Annal. Soc. Entom. France*, sér. 6. III. 67 et 85. (1883); WILLIST., *Trans. Amer. Entom. Soc. Philad.*, XIII. 317. (1886). Chile.
- satur** OST.-SACK., *Bullet. Unit. Stat. Geolog. Surv.*, III. 333. (1877); BIG., *Annal. Soc. Entom. France*, sér. 6. III. 74. (1883); WILLIST., *Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus.*, No. 31., 142. tab. VI. fig. 12, 12b. (1886); TOWNS., *Trans. Amer. Entom. Soc. Philad.*, XXII. 45. 41. (1895); SNOW, *Kansas Univ. Quart.*, III. 241. (1895); ALDR., *Catal. North Amer. Dipt.*, 381. (1905); JONES, *Journ. New York Entom. Soc.*, XV. 94. 2. (1907). America sept.
- scutellata** MACQ., *Dipt. exot.*, II. 2., 25. 9. tab. VI. fig. 2. (1842); BLANCH, in GAY: *Hist. fis. y polit. de Chile*, Zool., VII. 405. 1. *Dipt. tab. IV. fig. 6.* (1852); PHIL., *Verh. zool.-bot. Ges. Wien*, XV. 733. 1. (1865); v. D. WULP, *Notes Leyden Mus.*, IV. 79. 8. (1882) et *Tijdschr. v. Entomol.*, XXV. 122. 3. (1882); WILLIST., *Trans. Amer. Entom. Soc. Philad.*, XIII. 317. (1885) et XV. 271. 44. (1888); MIK, *Wien. Entom. Zeitg.*, IX. 296. [*Atemnocera*] (1890); F. L. ARRIE., *Anal. Soc. Cient. Argent.*, XXXIV. 189. 3. [*Temnocera*] (1892). America mer.
- ? *andicola* BIG., *Annal. Soc. Entom. France*, sér. 6. III. 1883. 548. 2. [*? Temnocera*] (1884); WILLIST., *Trans. Amer. Entom. Soc. Philad.*, XIII. 317. [*Temnocera*] (1886).
- setigera* OST.-SACK. = **Haagii** JAENN.
- scerpunctata* Lw. = **pallens** WIED.
- sodomis** TOWNS., *Proc. Calif. Acad. Sci.*, ser. 2. IV. 616. 43. (1895) et *Trans. Amer. Entom. Soc. Philad.*, XXII. 45. 42. (1895); ALDR., *Catal. North Amer. Dipt.*, 381. (1905). America sept.
- sonora* O. F. MÜLL. = **bombylans** L.
- spinigera** WIED., *Aussereurop. zweifel. Ins.*, II. 197. 5. (1830); MACQ., *Dipt. exot.*, II. 2., 27. 1. tab. VII. fig. 1. [*Temnocera*] (1842) et suppl. 1., 126. [*Temnocera*] (1846); WALK., *List Dipt. Brit. Mus.*, III. 636. (1849); v. D. WULP, *Tijdschr. v. Entomol.*, XXV. 123. 5. tab. X. fig. 8. [*Temnocera*] (1882); WILLIST., *Trans. Amer. En-*

- tom. Soc. Philad., XIII. 317. [*Temnocera*] (1886); F. L. ARRIE., Anal. Soc. Cient. Argent., XXXIV. 188. 1. [*Temnocera*] (1892).
fulvicornis BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 1883. 547. 1. [*Temnocera*] (1884); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 317. [*Temnocera*] (1886).
- spinithorax** F. L. ARRIE., Anal. Soc. Cient. Argent., XXXIV. 190. Argentina. 4. [*Temnocera*] (1892).
- splendens* TOWNS. = **opalina** TOWNS. var.
- spuria* ROND. = **bombylans** L.
- subrostrata* ROND. = ? **tristis** BIG.
- tabanoides* MOTSCH. = **inflata** FABR.
- tamaulipana** TOWNS., Journ. New York Entom. Soc., VI. 51. (1898); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 381. (1905); America sept.
- tau** BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 67 et 84. (1883); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 143. tab. VI. fig. 13. (1886); SNOW, Kansas Univ. Quart., III. 241. (1895); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 381. (1905); America sept. et centr.
- testacea* ROND. = **pallens** WIED.
- testacea** V. D. WULP, Tijdschr. v. Entomol., XXXIV. 1891. 203. Curaçao. (1892); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 381. (1905).
- tibialis** MACQ., Dipt. exot., suppl. 1., 123. 14. (1846); BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 69. (1883); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 381. (1905); Yucatan.
- tolteca** TOWNS., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXII. 45. 43. California, (1895) et Proc. Calif. Acad. Sci., ser. 2. IV. 616. 44. (1895); Mexico. ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 381. (1905).
- transatlantica* ROND. = **esuriens** FABR.
- tricincta* BIG. = ? **purpurifera** BIG.
- tricolor* PODA = **bombylans** L.
- trifascia** WALK., Trans. Entom. Soc. London, n. ser. IV. 154. [*Temnocera*] (1857); Brasilia.
- trifasciata* SCOP. = **inanis** L.
- trifasciata** WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 196. 3. (1830); WALK., Proc. Linn. Soc. London, I. 123. 103. (1856); ROND., Annal. Mus. Civ. Genova, VII. 421. (1875); OST-SACK., Annal. Mus. Civ. Genova, XVI. 439. (1882); BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 78. (1883); V. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 116. (1896); Java, Borneo.
- trigona** GIGL-TOS, Bollet. Mus. Zool. ed Anat. comp. Torino, VII. No. 123., 3. (1892) et Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. 148. 27. (1893); Mexico.
- tristis** BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 5. V. 482. 17. (1875) et sér. 6. III. 70. (1883); GIGL-TOS, Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. 150. 30. (1893); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 381. (1905); Mexico, ? Brasilia.
- melanorhina* BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 86. [*Phalachromyia*] (1883) et sér. 6. III. 81. [*Phalachromyia*] (1883).

- ?*subrostrata* ROND. in TRUQUI: Studi Entomol., I. 68. 10. [*Phalacromyia*] (1848); BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 82. [*Phalachromyia*] (1883); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 316. [*Phalacromyia*] (1886).
- tympanitis** FABR., Systema Antliat., 226. 10. [*Syrphus*] (1805); WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 200. 9. (1830); BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 77. (1883); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 317. (1886), XV. 275. 55. (1888) et Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 52. 22. (1891); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 381. (1905). America centr. et mer.
- unilecta** WALK., Trans. Entom. Soc. London, n. ser. V. 292. [*Temnocera*] (1860); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 381. (1905). Mexico.
- ursina** MEIJ., Bijdragen tot de Dierkunde, XVIII. 101. (1904). Bengal.
- vacua** FABR., Systema Entomol., 763. 4. [*Syrphus*] (1775), Species Insect., II. 422. 7. [*Syrphus*] (1781) et Mantissa Insect., II. 335. 8. [*Syrphus*] (1787); GMEL., Systema Naturae, V. 2868. 331. [*Musca*] (1790); FABR., Entomol. System., IV. 281. 14. [*Syrphus*] (1794) et Systema Antliat., 227. 13. [*Syrphus*] (1805); WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 202. 13. (1830); WALK., List Dipt., Brit. Mus., III. 637. (1849); BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 74. (1883); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 317. (1886); TOWNS., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXII. 46. 44. (1895); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 381. (1905). America, Antillae.
- valentina* O. F. MÜLL. = **zonaria** PODA.
- variabilis* MALM = **bombylans** L.
- varians* BIG. = **purpurifera** BIG.
- variegata** BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 5. V. 478. 11. (1875) et sér. 6. III. 76. (1883); GIGL.-TOS, Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. 147. 25. (1893); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 381. (1905). Mexico.
- vesiculosa** FABR., Systema Antliat., 226. 11. [*Syrphus*] (1805); WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 201. 11. (1830); MACQ., Dipt. exot., suppl. 3., 39. tab. IV. fig. 3. (1848); BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 69. (1883); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 141. tab. VI. fig. 1, 1a. (1886) et Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 317. (1886); BARBER, Proc. Entom. Soc. Washington, VI. 71. (1904); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 381. (1905). America.
- Victoria** WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 145. (1886); TOWNS., Annal. Mag. Nat. Hist., ser. 6. XIX. 141. 6. (1897) et Psyche, VIII. No. 270., 267. 6. (1898); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 381. (1905). N. Mexico.
- violacea* MACQ. = **obesa** FABR.
- violacea* SAY. = **esuriens** FABR.
- violacea** ST.-FARG. & SERV., Encyclop. Méthod., X. 781. 1. [*Temnocera*] (1825); MACQ., Suit. à Buffon, I. 495. 1. tab. XI. fig. 10. [*Temnocera*] (1834); v. D. WULP, Tijdschr. v. Entomol., XXV. 124. China.

[*Temnocera*] (1882) et Catal. Dipt. South Asia, 116. [*Temnocera*] (1896).

mutata WIED., Assereurop. zweifl. Ins., II. 198. 6. (1830).

viridana TOWNS., Annal. Mag. Nat. Hist., ser. 6. XX. 30. 33. (1897); Mexico.

ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 381. (1905).

viridis WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XV. 275. 57. Brasilia, Mexico. (1888).

viridula WALK., Trans. Entom. Soc. London, n. ser. V. 292. [*Temnocera*] (1860); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 381. (1905). Mexico.

volucris GIGL.-TOS, Bollet. Mus. Zool. ed Anat. comp. Torino, VII. Mexico. No. 123., 4. (1892) et Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. 157. 40. (1893); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 382. (1905).

vulpina MEIG. = *bombylans* L.

xantholeuca MIK = *bombylans* L.

zonaria ST.-FARG. & SERV. = *inanis* L.

zonaria PODA, Ins. Mus. Graec., 118. 3. [*Conops*] (1761); SCHRANK, Europacentr. Enum. Ins. Austr., 454. 291. [*Musca*] (1781); VILL., Entom. Linn., et mer., III. 483. 189. tab. IX. fig. 30. [*Musca*] (1789); MEIG., System. Persia sept. Beschreib., III. 406. 5. tab. XXXII. fig. 27. (1822); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 340. 5. tab. IV. fig. 2. (1829); HERR.-SCHÄFF., Fauna Germ., CXI. 22. (1829); MACQ., Suit. à Buffon, I. 492. 1. p. p. (1834); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 635. (1849); DUF., Mém. Acad. d. Sci. Math. et Phys., XI. 171—360. tab. I. fig. 6; tab. VII. fig. 77, 78, 81; tab. VIII. fig. 82. (1850); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VI. 404. 3. (1856), VII. 386. 4. (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 330. (1862); KÜNCK. D'HERC., Annal. Soc. Entom. France, sér. 4. IV. Bullet., XXIII. (1869) et Recherch. sur l'organis. et le développ. d. Volucelles. Paris. (1875); ERNÉ, Mittheil. schweiz. Entom. Ges., IV. 561. (1876); JAROSCH, Trudy Kharkoff, XI. 373. 61. (1877); BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 77. (1883); NEUHAUS, Diptera Marchica, 112. 4. (1886); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 183. (1893); JENKINSON, Entom. Monthly Mag., XXXVII. 299. (1901); VERR., Brit. Flies, VIII. Catal. Syrph., 76. (1901); GIARD, Bullet. Soc. Entom. France, 1904. 88. (1904).

bifasciata SCOP., Entomol. Carniol., 351. 952. [*Conops*] (1763); CYRILL., Entom. neapol. specim. prim., tab. X. fig. 5. [*Syrphus*] (1787); PANZ., Fauna Germ., II. tab. 8. [*Syrphus*] (1793); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VI. 417. 952. (1856); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 30. 2. (1857) et Annal. Mus. Civ. Genova, IV. 295. (1873).

fasciata HERR.-SCHÄFF., Fauna Germ., CXI. tab. 23. (1829).

inanis FABR. (nec L.), Entomol. System., IV. 278. 1. [*Syrphus*] (1794) et Systema Antliat., 223. 1. [*Syrphus*] (1805); DUM., Consid. Génér., tab. L. fig. 12—13. [*Cenogaster*] (1823).

valentina O. F. MÜLL. apud ALL., Manip. ins. taur. in Mél. Soc. Royal. Turin, III. 198. [*Musca*] (1766); GIORNA, Calendario entom. Torino, 109. [*Musca*] (1791); LESSONA, Annal. Accad. Agric. Torino, XVI. (sep) 59. (1873).

Apophysophora

WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XV. 276. (1888).

hirtipes MACQ., Dipt. exot., suppl. 4., 130. 13. tab. XII. fig. 13. Brasilia. [*Volucella*] (1849); BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 81. [*Phalachromyia*] (1883); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 316. [*Volucella*] (1886) et XV. 276. 59. (1888).
scutellata WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XV. 277. Brasilia. 60. (1888).

Megametopon

GIGL.-TOS, Bollet. Mus. Zool. ed Anat. comp. Torino, VI. No. 108, 5. fig. (1891).

Ophromyia WILLIST., Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 55. [*Ophromyia*] (1891).

nasicum WILLIST., Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 55. 1. tab. II. Mexico. fig. 1, 1a—b. [*Ophromyia*] (1891); GIGL.-TOS, Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. 140. 15. tab. I. fig. 12, 12a—b. (1893); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 382. (1905).

Endoiasimyia

BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. II. Bullet., CXXXVI. (1882) et sér. 6. III. 229. (1883).

indiana BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. II. Bullet., CXXXVI. India or. (1882) et sér. 6. III. 1883. 549. (1884); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 116. (1896).

Graptomyza

WIED., Nova Dipt. Gen., 16. (1820).

Baryterocera WALK., Proc. Linn. Soc. London, I. 123. (1857).

Ptilostylomyia BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. II. Bullet., CXIV. (1882) et III. 228. (1883).

atripes BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 321. 2. (1883); I. Mollucci. v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 117. (1896).

brevirostris WIED., Nova Dipt. Gen., 17. (1820) et Aussereurop. Java, zweifl. Ins., II. 209. 4. (1830); SCHIN., Novara Reise, Dipt., 354. Nicobares.

48. (1868); OST-SACK., Berlin. Entom. Zeitschr., XXVI. 118. (1882); BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. II. Bullet., CXIV. [*Ptilostylomyia*] (1882); v. D. WULF, Catal. Dipt. South Asia, 117. (1896).
- gibbula** WALK., Proc. Linn. Soc. London, IV. 120. 93. [*Baryterocera*] Celebes. (1860); OST-SACK., Annal. Mus. Civ. Genova, XVI. 439. (1882) et Berlin. Entom. Zeitschr., XXVI. 118. (1882); BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. II. Bullet., CXIV. [*Ptilostylomyia*] (1882); v. D. WULF, Catal. Dipt. South Asia, 117. (1896).
- inclusa** WALK., Proc. Linn. Soc. London, I. 123. 104. tab. VI. fig. Borneo. 4. [*Baryterocera*] (1857); OST-SACK., Berlin. Entom. Zeitschr., XXVI. 118. (1882); v. D. WULF, Catal. Dipt. South Asia, 117. (1896).
- interrupta** WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 209. 3. (1830); OST-SACK., Berlin. Entom. Zeitschr., XXVI. 118. (1882); BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. II. Bullet., CXIV. [*Ptilostylomyia*] (1882); v. D. WULF, Catal. Dipt. South Asia, 116. (1896).
- lineata** OST-SACK., Annal. Mus. Civ. Genova, XVI. 439. (1881), Ternate. Berlin. Entom. Zeitschr., XXVI. 118. (1882) et Annal. Mus. Civ. Genova, XVIII. 18. (1883); v. D. WULF, Catal. Dipt. South Asia, 117. (1896).
- literata** OST-SACK., Berlin. Entom. Zeitschr., XXVI. 119. (1882); BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. II. Bullet., CXIV. [*Ptilostylomyia*] (1882); v. D. WULF, Catal. Dipt. South Asia, 117. (1896).
- longirostris** WIED., Nova Dipt. Gen., 16. tab., fig. VI. (1820) et Java. Aussereurop. zweifl. Ins., II. 208. 2. tab. IX. fig. 9. (1830); OST-SACK., Berlin. Entom. Zeitschr., XXVI. 118. (1882); v. D. WULF, Catal. Dipt. South Asia, 116. (1896).
- melliponaeformis** DOL., Natuurkund. Tijdschr. Nederl. Indie, ser. Amboina, 4. III. (XVII). 95. 37. (1858); OST-SACK., Berlin. Entom. Zeitschr., XXVI. 118. (1882); BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. Makassar. II. Bullet., CXIV. [*Ptilostylomyia*] (1882); v. D. WULF, Catal. Dipt. South Asia, 117. (1896).
- microdon** OST-SACK., Berlin. Entom. Zeitschr., XXVI. 119. (1882); I. Philippinae. v. D. WULF, Catal. Dipt. South Asia, 117. (1896).
- suavissima** KARSCH, Berlin. Entom. Zeitschr., XXXI. 382. 54. tab. Africa or. IV. fig. 12. (1887).
- tibialis** WALK., Proc. Linn. Soc. London, III. 95. 68. (1859) et IV. Ins. Aru, 118. 85. (1860); OST-SACK., Berlin. Entom. Zeitschr., XXVI. 118. Celebes. (1882); v. D. WULF, Catal. Dipt. South Asia, 117. (1896).
- triangulifera** BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. II. Bullet., CXIV. [*Ptilostylomyia*] (1882) et sér. 6. III. 322. [*Ptilostylomyia*] Sierra Leone. (1883).
- ventralis** WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 207. 1. (1830); MACQ., Java. Suit. à Buffon, I. 530. 1. tab. XII. fig. 6. (1834); OST-SACK., Berlin. Entom. Zeitschr., XXVI. 118 et 120. (1882); v. D. WULF, Catal. Dipt. South Asia, 116. (1896).
- vittigera** BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 321. 1. (1883). Natal.

Lampetiinae.

Lycastrirrhyncha

BIG., Rev. et Mag. de Zool., sér. 2. XI. 307. (1859).

- nigra** MACQ., Dipt. exot., suppl. 1., 133. 1. tab. XI. fig. 10. [*Rhingia*] America centr. (1846); BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. I. 373. [*Rhingia*] et mer. (1881); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 315. [*Rhingia*] (1886) et Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 40. 1. [*Rhingia*] (1891); AUST., Proc. Zoolog. Soc. London, 1893. 163. (1893); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 375. [*Rhingia*] (1905).
nitens BIG., Revue et Magaz. de Zoolog., sér. 2. XI. 307. (1859); WILLIST., Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 66. 1. (1892); GIGL.-TOS., Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. 335. 66. (1893); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 390. (1905).

nitens BIG. = **nigra** MACQ.

- Willistoni** COQUILL., Canad. Entomol., XXXIV. 196. (1902); ALDR., Mexico. Catal. North Amer. Dipt., 390. (1905).

✓ Stenaspis

MACQ., Dipt. exot., suppl. 4., 133. [*Senaspis*] (1849) [*praeocc.* SERV., Col., 1834].

- Aesacus** WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 609. [*Helophilus*] (1849). Africa,
dentipes MACQ., Dipt. exot., II. 2., 37. 10. tab. IX. fig. 4. ??Java.
 [*Eristalis*] (1842); v. D. WULP., Catal. Dipt. South Asia, 112. [*Pteroptila*] (1896).
latevittata BIG. in THOMS.: Archives Entomolog., II. 365. 669. tab. X. fig. 10. [*Eristalis*] (1858); GERST. in DECKEN: Reisen in Ost-Afrika, III. 2., 391. [*Plagiocera*] (1873); KARSCH, Entomol. Nachricht., XIII. 98. 42. [*Plagiocera*] (1887).
maculipennis Lw., Öfvers. Kongl. Vet. Akad. Förhandl., XIV. 1857. 381. 30. [*Plagiocera*] (1858) et Dipt.-Fauna Südafrika's, I. 317. nota. [*Plagiocera*] (1860).
dentipes MACQ. = ?**Aesacus** WALK.
flaviceps MACQ., Dipt. exot., suppl. 4., 134. tab. XII. fig. 16. (1849). Africa.
haemorrhhoa GERST.)* Archiv f. Naturgesch., XXXVII. 1., 363. 7. Zanzibar,
 [*Plagiocera*] (1871) et in DECKEN: Reisen in Ost-Afrika, III. 2., Uganda,
 391. 8. tab. XVI. fig. 6. [*Plagiocera*] (1873); RICARDO, Annal. Fort Johnston.
 Mag. Nat. Hist., ser. 7. VII. 106. [*Plagiocera*] (1901).

latevittata BIG. = **Aesacus** WALK.

maculipennis Lw. = **Aesacus** WALK.

- nigrita** BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 3. VII. 431. tab. XII. Africa or.,
 fig. 2. [*Dolichomerus*] (1859); KARSCH, Berlin. Entom. Zeitschr., Madagascar.

*) = ?**nigrita** BIG.

XXVIII. 172. III. [*Dolichomerus*] (1884) et XXXI. 381. 50. [*Dolichomerus*] (1887); RÖDER, Jahrbuch d. Hamburg. Wissensch. Anst., X. 205. 10. [*Plagiocera*] (1893).
umbrifera WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 601. [*Merodon*] (1849). Sierra Leona.

Eristalis *)

LATR., Hist. Nat. d. Crust. et d. Ins., XIV. 363. DXXVI. (1804).

- ✓ *Dolichomerus* MACQ., Dipt. exot., suppl. 4., 131. (1849).
- ✓ *Doliosyrphus* BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. II. Bullet., CXX. (1882).
- ✓ *Doliosyrphus* BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 228. (1883).
- ✓ *Eriops* LIOY, Atti Istit. Veneto, ser. 3. IX. 743. 1. (1864).
- ✓ *Eristalinus* ROND., Nuov. Annal. Sci. Nat. Bologna, ser. 2. II. 453. 1. (1844).
- ✓ *Eristalodes* MIK, Wien. Entom. Zeitg., XVI. 114. (1897).
- ✓ *Eristaloides* ROND., Nuov. Annal. Sci. Nat. Bologna, ser. 2. II. 453. 3. (1844).
- ✓ *Eristalomyia* ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 38. 2. *nota*. [*Eristalomyia*] (1857).
- ✓ *Lathyrophthalmus* MIK, Wien. Entom. Zeitg., XVI. 114. (1897).
- ✓ *Palpada* MACQ., Suit. à Buffon, I. 512. 19. (1834).
- ✓ *Priomerus* MACQ., Suit. à Buffon, I. 511. 18. (1834) [*praeocc.* WALK., Hym., 1833].
- ✓ *Simoides* LW., Öfvers. Kongl. Vet. Akad. Förhandl., XIV. 1857. 382. 14. (1858).
- Syrphus* ZETT. (*nec* FABR.), Insecta Lapponica, Dipt., 591. 52. (1838).

Adraemon WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 627. (1849).

Silhet.

Aebutius WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 630. (1849).

Australia.

aegyptia WALK. = *taeniops* WIED.

aemula WILLIST., Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 64. 17. tab. II. America centr. fig. 5. (1892); GIGLI-TOS, Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. 331. 62. (1893); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 384. (1905).

aenea FABR. = *aenea* SCOP.

*) Species per subgenera non distribuendas putavi, quia auctorum descriptiones plerumque de characteribus necessariis silent.

- aenea* Scop., Entomol. Carniol., 356. 967. [*Conops*] (1763); VILL., Entom. Linn., III. 522. 287. [*Musca*] (1787); WALK., Insecta Britannica, Dipt., I. 244. 4. (1851); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VI. 418. 967. (1856) et VII. 398. 19. (1857); ROND., Diptérol. Ital. Prodr., II. 41. 11. (1857); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 333. (1862); PALMA, Annal. Accad. Aspir. Natur. Napoli, ser. 3. III. 43. 28. (1863); ROND., Annal. Mus. Civ. Genova, IV. 295. [*Eristalomyia*] (1873); WILLIST., Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 318. (1882); RÜDER, Entomol. Nachricht., X. 254. (1884); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 161. (1886); NEUHAUS, Diptera Marchica, 110. 2. (1886); RÜDER, Berlin. Entom. Zeitschr., XXXI. 74. (1887); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 184. (1893); TOWNS., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXII. 47. 47. (1895); MIK, Wien. Entom. Zeitg., XVI. 114. [*Lathyrrophthalmus*] (1897); VERR., Trans. Entom. Soc. London, 1898. 415. 7. (1898); STROBL, Wien. Entom. Zeitg., XVIII. 146. 106. (1899); VERR., Brit. Flies, VIII. 501. 2. fig. 348—349. [*Lathyrrophthalmus*] (1901); BECK, Mitteil. Zoolog. Mus. Berlin, II. 83. 118. (1903); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 384. (1905); JONES, Journ. New York Entom. Soc., XV. 95. 1. (1907).
- aenea* FABR., Entomol. System., IV. 302. 88. [*Syrphus*] (1794); PANZ., Fauna Germ., LXXXII. tab. 15. [*Syrphus*] (1801); FABR., Systema Antliat., 244. 57. (1805); FALL., Dipt. Suec., Syrphici, 28. 22. [*Syrphus*] (1817); MEIG., System. Beschreib., III. 384. 2. (1822); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 309. 2. (1829) et Suit. à Buffon, I. 506. 16. (1834); MEIG., System. Beschreib., VII. 143. 2. (1838); MACQ. in WEBB & BERTH.: Hist. Nat. d'iles Canar., Entom., Dipt., 108. 43. (1838); LW., Programm Posen, 1840. 38. 2. (1840) et Isis, 1840. VIII. 580. 2. (1840); ZETT., Dipt. Scand., II. 668. 14. [*Syrphus*] (1843); MACQ., Explor. scient. de l'Algérie, Zool., III. 465. 155. (1849); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 610. (1849); ZETT., Dipt. Scand., VIII. 3113. 14. [*Syrphus*] (1849); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 18. [*Syrphus*] (1863); v. D. WULP, Tijdschr. v. Entomol., XXV. 131. 20. (1882).
- ? *acnescens* MACQ., Dipt. exot., II. 2., 59. 45. (1842).
- cuprovittata* WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II 190. 54. (1830).
- flavicornis* ROSSI (nec FABR.), Fauna Etrusca, II. 290. 1465. [*Syrphus*] (1790) et Edit. II., 447. 1465. [*Syrphus*] (1807).
- melania* HARRIS, Expos. Engl. Ins., 59. tab. XV. fig. 12. [*Musca*] (1782).
- punctata* O. F. MÜLL., Fauna Insect. Fridrichsdal., 85. 760. [*Musca*] (1764) et Zoolog. Dan. Prodr., 175. 2051. [*Musca*] (1776); VILL., Entom. Linn., III. 465. 143. [*Musca*] (1789).
- punctata* SCHRANK, Fauna Boica, III. 215. 2432. [*Musca*] (1803).
- sincera* WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 611. (1849); HARRIS, Ins. Injur. to Veget., Edit. III. 609. (1862).

Europa,
Africa sept.,
Ins. Canar.,
Persia,
America s.

- Stygicus* NEWM., Entom. Magaz., II. 313. (1835).
- taphica* WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 191. 57. (1830);
WALK., Entomol. Magaz., III. 413. (1836) et List Dipt. Brit.
Mus., III. 611. (1849); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien,
VII. 398. 20. (1857); WALK., The Entomologist, V. 274. 53.
(1871); VERR., Trans. Entom. Soc. London, 1898. 415. (1898).
- aenescens* MACQ. = ? *aenea* SCOP.
- aequalis* ADAMS, Kansas Univ. Sci. Bullet., III. 161. (1905). Africa mer.
- aequipars* WALK., Proc. Linn. Soc. London, VII. 210. 46. (1864); I. Mysol.
v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 115. (1896).
- Aesepus* WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 625. (1849) et Proc. Linn. China,
Soc. London, IV. 119. 87. (1860); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Celebes.
Asia, 114. (1896).
- Aesymnus* WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 630. (1849); v. D. WULP, India or.
Catal. Dipt. South Asia, 114. (1896).
- agnata* ROND. = *scutellaris* FABR.
- Agno* WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 625. (1849) et Proc. Linn. Australia,
Soc. London, V. 151. 31. (1861); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Amboina.
Asia, 114. (1896).
- agrorum* FABR., Mantissa Insect., II. 335. 15. [*Syrphus*] (1787); GMEL., America centr.
Systema Naturae, V. 2869. 336. [*Musca*] (1790); FABR., Entomol. et mer.,
System., IV. 285. 27. [*Syrphus*] (1794) et Systema Antliat., 235. Antillae.
12. (1805); WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 172. 28. (1830);
WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 622. (1849); v. D. WULP, Tijdschr.
v. Entomol., XXV. 130. 17. (1882); WILLIST., Trans. Amer. En-
tom. Soc. Philad., XIII. 318. (1886) et XV. 280. 70. (1888); F. L.
ARRIB., Anal. Soc. Cient. Argent., XXXIV. 41. 10. tab., fig. 9.
(1892); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 384. (1905).
- Agyrus* WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 629. (1849); v. D. WULP, I. Philippinae.
Catal. Dipt. South Asia, 114. (1896).
- albibasis* BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 5. X. 215. 3. (1880); Hindostan.
v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 115. (1896).
- albiceps* MACQ. = *albifrons* WIED.
- albifrons* WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 189. 53. (1830); RÖDER, America,
Stettin. Entom. Zeitg., XLVI. 341. (1885); WILLIST., Trans. Amer. Antillae.
Entom. Soc. Philad., XIII. 319. (1886), XV. 283. 78. (1888), Bi-
olog. Central. Amer., Dipt., III. 62. 11. (1892) et Entomol. News
Philad., III. 146. (1892); JOHNS., Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.,
1894. 277. (1894); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 384.
(1905).
- albiceps* MACQ., Dipt. exot., II. 2., 56. 41. (1842); OST-SACK,
Catal. Dipt. North Amer., Edit. II., 131 et 249. 221. (1878);
WILLIST., Proc. Amer. Phil. Soc., XX. 321. (1882) et Bullet.
Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 172. (1886).
- senicula* Lw., Berlin. Entom. Zeitschr., IX. 168. 63. (1865).
- albiventris* BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 5. X. 228. 16. Uruguay.
[*Eristalomyia*] (1880); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad.,

- XIII. 318. (1886); F. L. ARRIE, Anal. Soc. Cient. Argent., XXXIV. 33. 3. (1892).
- alpina** PANZ., Fauna Germ., LIX. tab. 14. [*Syrphus*] (1798); MEIG., System. Beschreib., III. 398. 20. (1822); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 393. 5. (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 336. 14. (1862); NEUHAUS, Diptera Marchica, 119. 13. (1886); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 186. (1893); CZIZEK, Zeitschr. mähr. Landesmus., VII. 176. (1907).
?Amsteini BREMI apud AM STEIN, Jahresber. Naturf. Ges. Graubünden, N. F., II. 1855—56. 101. (1857).
var. caucasica PORTSCH., Horae Soc. Entom. Ross., XXVI. 209. Caucasus. tab. I. fig. 6. (1891).
- alpina* STROBL = **tenax** L. *var.*
- amoena** MACQ., Dipt. exot., suppl. 4., 135. 57. (1849). I. Mauritius.
- Amsteini* BREMI = *?alpina* PANZ.
- analis** MACQ., Dipt. exot., II. 2., 36. 9. tab. IX. fig. 3. (1842); ADAMS, Kansas Univ. Sci. Bullet., III. 164. (1905). Africa mer.
- Andraemon** WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 627. (1849) et Proc. Linn. Soc. London, I. 122. 96. (1856); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 114. (1896). Silhet, Borneo, Hindostan.
- Androchus* OST.-SACK. (*nec* WALK.) = **Meigenii** WIED.
- angustata* ROND. = **scutellaris** FABR.
- Anicetus** WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 624. (1849). Patria ignota.
- annulipes* MACQ. = *?taenia* WIED.
- anthophorina** FALL., Dipt. Suec., Syrphici, 28. 21. [*Syrphus*] (1817); MEIG., System. Beschreib., III. 390. 11. (1822); ZETT., Insecta Lappon., Dipt., 594. 9. [*Syrphus*] (1838) et Dipt. Scand., II. 666. 12. [*Syrphus*] (1843); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 616. (1849); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 399. 22. (1857); ZETT., Dipt. Scand., XIII. 5082. 12. [*Syrphus*] (1859); BONSD., Finlands tväving. Ins., I. 222. 8. [*Syrphus*] (1861); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 17. [*Syrphus*] (1863); NEUHAUS, Diptera Marchica, 119. 14. (1886). Europa centr. et sept.
- Antidotus** WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 626. (1849); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 114. (1896). China.
- apiformis* FALL. = **oestracea** L.
- arbustorum** L., Systema Naturae, Edit. X., 591. 20. [*Musca*] (1758) et Fauna Suec., Edit. Alt., 444. 1798. [*Musca*] (1761); O. F. MÜLL., Fauna Ins. Fridrichsdal., 81. 715. [*Musca*] (1764); L., Systema Naturae, Edit. XII., II. 984. 31. [*Musca*] (1767); FABR., Systema Entomol., 765. 12. [*Syrphus*] (1775); O. F. MÜLL., Zoolog. Dan. Prodr., 174. 2046. [*Musca*] (1776); FABR., Species Insect., II. 424. 15. [*Syrphus*] (1781) et Mantissa Insect., II. 336. 19. (*recte* 18) [*Syrphus*] (1787); GMEL., Systema Naturae, V. 2869. 31. [*Musca*] (1790); ROSSI, Fauna Etrusca, II. 285. 1454. [*Syrphus*] (1790); FABR., Entomol. System., IV. 286. 30. [*Syrphus*] (1794); PANZ., Fauna Germ., XIV. tab. 22. [*Syrphus*] (1794); CEDERH., Faunae

Ingr. Prodr., 303. 951. [*Syrphus*] (1798); SCHRANK, Fauna Boica, III. 113. 2428. [*Musca*] (1803); FABR., Systema Antliat., 236. 17. (1805); ROSSI, Fauna Etrusca, Edit. II., 440. 1454. [*Syrphus*] (1807); FALL., Dipt. Suec., Syrphici, 25. 15. [*Syrphus*] (1817); MEIG., System. Beschreib., III. 395. 17. (1822); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 317. 10. (1829); BOUCHÉ, Naturgesch. d. Ins., I. 54. 37. tab. V. fig. 14. (1834); MACQ., Suit. à Buffon, I. 503. 7. (1834); ZETT., Insecta Lappon., Dipt., 593. 6. [*Syrphus*] (1838); Lw., Programm Posen, 1840. 38. 9. (1840) et Isis, 1840. VIII. 580. 8. (1840); BLANCH., Hist. Nat. Ins., III. 598. tab. IV. fig. 1. (1840); ZETT., Dipt. Scand., II. 659. 5. [*Syrphus*] (1843); MACQ., Explor. scient. de l'Algérie, Zool., III. 465. 153. (1849); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 632. (1849); ZETT., Dipt. Scand., VIII. 3113. 5. [*Syrphus*] (1849); WALK., Insecta Britannica, Dipt., I. 245. 9. (1851); ZETT., Dipt. Scand., XII. 4651. 5. [*Syrphus*] (1855); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 393. 6. (1857); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 42. 6. (1857); ZETT., Dipt. Scand., XIII. 5080. 5. [*Syrphus*] (1859); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 221. 5. [*Syrphus*] (1861); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 335. 9. (1862); PALMA, Annal. Accad. Aspir. Natur. Napoli, ser. 3. III. 42. 23. (1863); MALM, Göteborg. Kongl. Vet. Handl., 1863. 16. [*Syrphus*] (1863); WAGNER, Stettin. Entom. Zeitg., XXXI. 78—80. (1870); ROND., Annal. Mus. Civ. Genova, IV. 295. (1873); TRYBOM, Öfvers. Kongl. Vet. Akad. Förhandl., XXXII. No. 2., 75—89. tab. II. fig. 1—7, 9—13. [*Syrphus*] (1875); BECHER, Denkschr. Akad. Wien, XLV. 149. tab. III. fig. 23. (1882); NEUHAUS, Diptera Marchica, 110. 6. (1886); RÖDER, Berlin. Entom. Zeitschr., XXXI. 74. (1887); BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XXXIII. 190. 197. (1889); GRIFF., Bollet. Mus. Zool. ed Anat. comp. Torino, VIII. No. 143, 4. (1893); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 185. (1893) et Wien. Entom. Zeitg., XVIII. 146. 108. (1899); BECK., Acta Soc. Sci. Fennic., XXVI. No. 9., 45. 70. (1900); VERR., Brit. Flies, VIII. 510. 6. fig. 353—354. (1901).

? *lineolae* HARR., Expos. Engl. Ins., 58. tab. XV. fig. 10. [*Musca*] (1782).

? *parralleli* HARR., Expos. Engl. Ins., 43. tab. X. (Ord. III.) fig. 7. [*Musca*] (1782).

? *parrelleli* HARR., Expos. Engl. Ins., 43. [*Musca*] (1782) *lapsus*.

arbutorum SCHRANK (*nec* L.) = *tenax* L.

arvorum FABR., Mantissa Insect., II. 335. 16. [*Syrphus*] (1787); GMEL., Systema Naturae, V. 2869. 337. [*Musca*] (1790); FABR., Entomol. System., IV. 286. 28. [*Syrphus*] (1794) et Systema Antliat., 235. 14. (1805); WIED., Ausserereurop. zweifl. Ins., II. 184. 46. (1830); MACQ., Dipt. exot., II. 2., 47. 26. (1842); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 624. (1849) et Proc. Linn. Soc. London, I. 122. 95. (1856); v. D. WULF, Sumatra Exped., Dipt., 31. 1.

China,
Bengal,
Tranquebar,
Arch. Indie.

- (1881); OST-SACK., Annal. Mus. Civ. Genova, XVI. 440. (1882);
 v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 113. (1896).
quadrilineata FABR., Mantissa Insect., II. 336. 24. [*Syrphus*]
 (1787), Entomol. System., IV. 289. 40. [*Syrphus*] (1794) et
 Systema Antliat., 239. 28. (1805); WIED., Aussereurop. zweifl.
 Ins., II. 185. 48. (1830); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia,
 113. (1896).
tranquebarica GMEL., Systema Naturae, V. 2870. 243. [*Musca*]
 (1790).
assimilis MACQ., Dipt. exot., suppl. 1., 129. 50. (1846); SCHIN., Novara Columbia.
 Reise, Dipt., 361. 76. (1868); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc.
 Philad., XIII. 319. (1886).
atra HARRIS = *sepulchralis* L.
atriceps LW. = *compacta* WALK.
atrimana LW., Berlin. Entom. Zeitschr., IX. 167. 62. (1865); ? WILLIST., Cuba,
 Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 173. (1886); JOHNS., Proc. Jamaica,
 Acad. Nat. Sci. Philad., 1894. 277. (1894); ALDR., Catal. North ?St.Domingo.
 Amer. Dipt., 384. (1905).
 ? *Willistoni* TOWNS., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXII.
 47. 48. (1895).
Atropos GIGL.-TOS, Bollet. Mus. Zool. ed Anat. comp. Torino, VII. Mexico.
 No. 132., 1. (1892) et Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2.
 XLIII. 332. 63. tab. II. fig. 23. (1893); ALDR., Catal. North Amer.
 Dipt., 384. (1905).
aurea PANZ. = *intricaria* L.
auricalceica ROND., Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano, VIII. 129. [*Eri- Italia.*
stalomya] (1865).
aurulans WIED., Analecta Entomol., 37. 62. (1824) et Aussereurop. Trevamour.
 zweifl. Ins., II. 179. 38. (1830).
Babytace WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 629. (1849); v. D. WULP, I. Philippinae.
 Catal. Dipt. South Asia, 114. (1896).
barbata BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 5. X. 214. 1. (1880); Hindostan.
 v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 115. (1896).
barba SAY ♀. = *flavipes* WALK.
basigera WALK., Trans. Entom. Soc. London, n. ser. V. 290. (1860). Amazonia.
basilaris MACQ., Suit. à Buffon, I. 502. 4. (1834); OST-SACK., Catal. Americasept.
 Dipt. North Amer., Edit. II., 133. Obs. (1878); WILLIST., Bullet.
 Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 178. (1886); ALDR., Catal. North
 Amer. Dipt., 385. (1905).
Bastardii MACQ., Dipt. exot., II. 2., 35. 7. tab. IX. fig. 1. (1842); Americasept.
 v. D. WULP, Tijdschr. v. Entomol., XXV. 128. 9. (1882); WILLIST.,
 Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 318. (1882) et Bullet. Unit. Stat.
 Nat. Mus., No. 31., 168. (1886); TOWNS., Trans. Amer. Entom.
 Soc. Philad., XXII. 48. 49. (1895); CHAGNON, Natural. Canad.,
 1901. (sep.) 54. 6. (1901); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 385.
 (1905).
nebulosa WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 616. (1849).

semimetallica MACQ., Dipt. exot., suppl. 4, 140. 65. (1849);
OST-SACK., Catal. Dipt. North Amer., Edit. II., 131 et 249.
224. (1878).

Bellardii JAENN. = **bogotensis** MACQ.

bifasciata MACQ. = **fasciata** WIED.

bimaculata BIG. = **scutellaris** FABR.

bogotensis MACQ., Dipt. exot., II. 2., 52. 33. (1842); v. D. WULP, America.

Notes Leyden Mus., IV. 79. 9. (1882) et Tijdschr. v. Entomol.,
XXV. 129. 15. (1882); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc.
Philad., XIII. 319. (1886); F. L. ARRIB., Anal. Soc. Cient.
Argent., XXXIII. 253. 1. (1892) et XXXIV. 262. 1. (1892); GIGL-
TOS, Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. 322. 47.
(1893); ALDR., Catal. North Amer. Dipt. 385. (1905).

Bellardii JAENN., Abhandl. Senckenb. Naturf. Ges., VI. 400.
124. (1867); WILLIST., Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 60.
7. (1892).

?*Everes* WALK., Insecta Saunders., Dipt., I. 246. (1852); OST-
SACK., Catal. Dipt. North Amer., Edit. II., 133. *Obs.* (1878);
WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 178. (1886);
ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 386. (1905).

rufoscutata BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 5. X. 221.
5. [*Eristalomyia*] (1880).

bomboides WALK., Proc. Linn. Soc. London, IV. 119. 88. (1860), Celebes,
V. 239. 39. (1861) et VII. 210. 43. (1864); v. D. WULP, Catal. Dipt. Mysol,
South Asia, 115. (1896). N. Guinea.

bombusoides GIGL.-TOS = **Circe** WILLIST.

bombyliiformis FABR. = **intricaria** L.

Brousii WILLIST. = **Meigenii** WIED.

caledonica BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 339. 4. N. Caledonia.
[*Eristalomyia*] (1883).

calida WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 613. (1849).

Patria ignota.

caliginosa WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 621. (1849).

Patria ignota.

calomera BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 5. X. 229. 17. America mer.
[? *Eristalomyia*] (1880) et sér. 6. III. 337. 1. [? *Eristalomyia*]
(1883); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 319.
(1886).

calops BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 5. X. 220. 14. [*Erista- Columbia.*
lomyia] (1880); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad.,
XIII. 317. (1886).

campestris MEIG. = **tenax** L. var.

caucasica PORTSCH. = **alpina** PANZ. var.

cerealis FABR., Systema Antliat., 232. 2. (1805); WIED., Aussereurop. China.
zweifel. Ins., II. 156. 6. (1830); v. D. WULP, Catal. Dipt. South
Asia, 113. (1896).

chalybaea MACQ. = **dimidiata** WIED.

chilena ROND., Archivio per la Zoolog., III. (sep.) 5. [*Eristalomyia*] Chile.
(1863); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 319. (1886).

- chilensis** PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 743. 4. (1865); Chile.
 WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 319. (1886).
- cincta** HARRIS = **horticola** DEG.
- Circe** WILLIST., Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 59. 2. tab. II. fig. Mexico.
 3, 3a. (1892); GIGL.-TOS, Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser.
 2. XLIII. 321. 46. (1893); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 385.
 (1905).
bombusoides GIGL.-TOS, Bollet. Mus. Zool. ed Anat. comp.
 Torino, VII. No. 123., 4. (1892).
- clarissima** GIGL.-TOS, Bollet. Mus. Zool. ed Anat. comp. Torino, Mexico.
 VII. No. 123., 5. (1892) et Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser.
 2. XLIII. 329. 59. (1893); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 385.
 (1905).
- cognata** ROND. = **scutellaris** FABR.
- cognata** WIED., Analecta Entomol., 37. 61. (1824) et Ausserereurop. Tranquebar.
 zweifl. Ins., II. 180. 40. (1830); v. D. WULF, Catal. Dipt. South
 Asia, 113. (1896).
- columbica** MACQ., Dipt. exot., suppl. 5., 88. 70. (1855); WILLIST., Columbia.
 Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 319. (1886).
- communis** ADAMS = **taeniops** WIED.
- compacta** WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 619. (1849); OST-SACK., America sept.
 Catal. Dipt. North Amer., Edit. II., 249. 222. (1878); WILLIST.,
 Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 169. tab. VII. fig. 9. (1886);
 COQUILL., Proc. Washington Acad. Sci., II. 435. (1900) et in
 HARRIMAN: Alaska Exped., IX. Pt. II., 49. (1904); ALDR., Catal.
 North Amer. Dipt., 385. (1905).
atriceps LW., Berlin. Entom. Zeitschr., IX. 169. 64. (1865);
 WILLIST., Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 320. (1882).
- concolor** PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 743. 5. (1865); Chile.
 WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 319. (1886).
- conducta** WALK., Proc. Linn. Soc. London, III. 95. 71. (1859); Ins. Aru.
 v. D. WULF, Catal. Dipt. South Asia, 115. (1896).
- congrua** v. D. WULF, Tijdschr. v. Entomol., XXXI. 371. 11. (1888); Argentina.
 F. L. ARRIE., Anal. Soc. Cient. Argent., XXXIII. 253. 2.
 (1892).
- conica** FABR., Systema Antliat., 190. 12. [*Milesia*] (1805); WIED., Americamer.
 Ausserereurop. zweifl. Ins., II. 650. 4. (1830); SCHIN., Novara Reise,
 Dipt., 364. 83. (1868); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Phi-
 lad., XIII. 318. (1886) et XV. 279. 66. (1888).
- consobrina** MEIG. = **pertinax** SCOP.
- convexifacies** MACQ., Dipt. exot., suppl. 4., 134. 55. tab. XIII. fig. Cap Vert.
 1. (1849).
- copiosa** WALK., Insecta Saunders., Dipt., I. 249. (1852). Patria ignota.
- cosmia** SCHIN., Novara Reise, Dipt., 362. 79. (1868); WILLIST., Trans. America mer.
 Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 318. (1886) et ? Biolog. Central. et ? centr.
 Amer., Dipt., III. 61. 9. (1892); ALDR., Catal. North Amer. Dipt.,
 385. (1905).

- crassipes** FABR., Systema Antliat., 237. 22. (1805); WIED. in GERMAR: Magaz. d. Entom., IV. 403. (1821) et Aussereurop. zweifl. Ins., II. 157. 8. (1830); MACQ., Dipt. exot., II. 2., 31. 1. tab. VIII. fig. 1. (1842); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 609. [*Helophilus*] (1849); Lw., Öfvers. Kongl. Vet. Akad. Förhandl., XIV. 1857. 382. 36. [*Simoides*] (1858), Dipt.-Fauna Südafrika's, I. 322. 6. [*Simoides*] (1860) et in PETERS: Reise nach Mosambique, Zool., V. 16. (1862); VERR., Trans. Entom. Soc. London, 1898. 416. 10. [*Simoides*] (1898); RICARDO, Annal. Mag. Nat. Hist., ser. 7. VII. 106. (1901).
- pachymera* WIED., Zoolog. Magaz., I. 3., 17. 24. (1819).
- crassipes** FABR. 1805. = **pachypus** WIED.
- croceimaculata** JACOBS, Annal. Soc. Entom. Belgique, XLIV. 107. (1900) et Résultat Belgica, Zool., Ins., 69. tab. III. fig. 3. (1906). Patagonia.
- croceipes** BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 5. X. 227. 13. [*Eristalomyia*] (1880); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 317. (1886). America mer.
- cryptarum** FABR., Entomol. System., IV. 285. 26. [*Syrphus*] (1794) et Systema Antliat., 235. 11. (1805); FALL., Dipt. Suec., Syrphici, 29. 24. [*Syrphus*] (1817); MEIG., System. Beschreib., III. 389. 9. tab. XXXII. fig. 22. (1822); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 312. 5. (1829); MEIG., System. Beschreib., VI. 355. (1830); MACQ., Suit. à Buffon, I. 505. 13. (1834); ZETT., Insecta Lapponica, Dipt., 594. 8. [*Syrphus*] (1838) et Dipt. Scand., II. 667. 13. [*Syrphus*] (1843); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 615. (1849); ZETT., Dipt. Scand., VIII. 3113. 13. (1849); WALK., Insecta Britannica, Dipt., I. 244. 3. (1851); SCHIN., Verh. zool-bot. Ver. Wien, VII. 396. 14. (1857); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 223. 9. [*Syrphus*] (1861); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 333. 5. (1862); MALM, Göteborg. Kongl. Vet. Handl., 1863. 17. [*Syrphus*] (1863); MATTHEWS, Entom. Monthly Mag., XXV. 379. (1889); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 184. (1893); VERR., Brit. Flies, VIII. 503. 3. [*Eristalomyia*] (1901). Europa centr. et sept.
- nubilipennis* CURT., Brit. Entomol., VIII. 432. tab. (1832).
- cryptarum** PANZ. (nec FABR.) = **rupium** FABR.
- cubensis** MACQ., Dipt. exot., II. 2., 42. 19. (1842); BIG. in SAGRA: Hist. la Isla de Cuba, Pt. 2., VII. 337. (1856); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 385. (1905). Antillae.
- cupreofasciata** v. D. WULF = **splendens** LE GUILL.
- cuprovittata** WIED. = **aenea** SCOP.
- curvipes** SCHIN., Novara Reise, Dipt., 363. 81. (1868); v. D. WULF, Catal. Dipt. South Asia, 115. (1896). Ceylon.
- cyaneifera** WALK. = **scutellaris** FABR.
- dasyops** WIED., Zoolog. Magaz., I. 3., 18. 25. (1819) et Aussereurop. zweifl. Ins., II. 171. 27. (1830). Prom. bon.sp.
- Datamus** WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 628. (1849). Patria ignota.

- decolor** KARSCH, Entomol. Nachricht., XIII. 104. 48. (1887). Pungo
melanops KARSCH, Entomol. Nachricht., XIII. 100. (1887). Andongo.
- decora** MACQ., Dipt. exot., suppl. 3., 41. 57. tab. IV. fig. 4. (1848); Australia.
 SCHIN., Novara Reise, Dipt., 362. 77. (1868).
- decora** PERTY, Delect. animal. articul. Brasil., 185. tab. XXXVII. Brasilia.
 fig. 3. (1830—34); WILLIST., Entomol. Americ., III. 28. (1887).
- dimidiata** WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 180. 41. (1830); WALK., Americasept.
 List Dipt. Brit. Mus., III. 618. (1849); OST-SACK., Catal. Dipt.
 North Amer., Edit. II., 131 et 249. 225. (1878); v. D. WULP,
 Tijdschr. v. Entomol., XXV. 129. 14. (1882); WILLIST., Proc.
 Amer. Philos. Soc., XX. 319. (1882) et Bullet. Unit. Stat. Nat.
 Mus., No. 31., 162. (1886); TOWNS., Trans. Amer. Entom. Soc.
 Philad., XXII. 48. 51. (1895); CHAGNON, Natural. Canad., 1901.
 (sep.) 52. 3. (1901); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 385. (1905);
 JONES, Journ. New York Entom. Soc., XV. 95. 2. (1907).
chalybaea MACQ., Dipt. exot., II. 2., 55. 30. (1842).
incisuralis MACQ., Dipt. exot., suppl. 4., 139. 64. (1849).
inflexa WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 617. (1849).
L'herminierii MACQ., Dipt. exot., II. 2., 55. 38. (1842).
nigra MACQ., Suit. à Buffon, I. 505. 15. (1834).
- diminuta** WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 622. (1849); ALDR., Ca- Mexico.
 tal. North Amer. Dipt., 385. (1905).
- dissimilis** ADAMS, Kansas Univ. Sci. Bullet., III. 163. (1905). Africa mer.
- distinguenda** WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 191. 55. (1830); Americamer.
 MACQ., Dipt. exot., II. 2., 50. 30. (1842); SCHIN., Novara Reise,
 Dipt., 361. 73. [*distinguendus*] (1868); WILLIST., Trans. Amer.
 Entom. Soc. Philad., XIII. 319. (1886) et Entomol. Americ., III.
 28. [*Syrphus*] (1887); F. L. ARRIE., Anal. Soc. Cient. Argent.,
 XXXIV. 36. 7. (1892).
elegans BLANCH. in GAY: Hist. fis. y polit. de Chile, Zool., VII.
 406. 1. Dipt. tab. IV. fig. 7. (1852); PHIL., Verh. zool.-bot.
 Ges. Wien, XV. 742. 1. (1865); WILLIST., Trans. Amer. En-
 tom. Soc. Philad., XIII. 319. (1886).
- xanthaspis** WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 191. 56. (1830);
 SCHIN., Novara Reise, Dipt., 361. 74. (1868); WILLIST., Trans.
 Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 319. (1886).
- dives** WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 617. (1849). Patriaignota.
- dubia** MACQ., Suit. à Buffon, I. 507. 20. (1834). Patriaignota.
- dulcis** KARSCH, Entomol. Nachricht., XIII. 100 et 102. 47. (1887). Pungo
elegans BLANCH. = **distinguenda** WIED. Andungo.
- epitome** WALK., Insecta Saunders., Dipt., I. 250. (1852). Australia.
- erythropyga** WALK., Proc. Linn. Soc. London, VII. 211. 48. (1864); I. Mysol.
 v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 115. (1896).
- eunotata** BIG., Nouv. Arch. d. Muséum d'Hist. Nat. Paris, sér. 3. I. Laos.
 II. 208. [*Eristalomyia*] (1890); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia,
 116. [*Eristalomyia*] (1896).

- euzona** Lw., Öfvers. Kongl. Vet. Akad. Förhandl., XIV. 1857. 383. Africa mer.
42. (1858) et Dipt.-Fauna Südafrika's, I. 325. 10. (1860).
- Everes** WALK. = ? **bogotensis** MACQ.
- expicta** WALK., Trans. Entom. Soc. London, n. ser. V. 290. (1860); Mexico.
ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 386. (1905).
- expleta** Lw., Öfvers. Kongl. Vet. Akad. Förhandl., XIV. 1857. 382. Nubia.
37. [*Simoides*] (1858) et Dipt.-Fauna Südafrika's, I. 322. *nota*.
[*Simoides*] (1860).
- extera** WALK., Insecta Saunders., Dipt., I. 248. (1852); v. D. WULP, India or.
Catal. Dipt. South Asia, 114. (1896).
- familiaris** WALK., Trans. Entom. Soc. London, n. ser. V. 290. (1860); Mexico.
ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 386. (1905).
- fasciata** Lw. = **taeniops** WIED.
- fasciata** MACQ., Suit. à Buffon, I. 512. 1. tab. XI. fig. 18. [*Priomerus*] India or.
(1834); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 116. [*Priomerus*]
(1896).
- fasciata** MEIG. = **quinquelineata** FABR.
- fasciata** WIED., Zoolog. Magaz., I. 3., 51. 15. (1819) et Aussereurop. Americacentr.
zweifel. Ins., II. 173. 29. (1830); Macq., Dipt. exot., II. 2., 57. 42. et mer.
(1842); ? ROND. in TRUQUI: Studi Entomol., I. 68. 12. (1848); WILLIST.,
Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 318. (1886) et
Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 62. 13. (1892); ALDR., Catal.
North Amer. Dipt., 386. (1905).
- bifasciata** MACQ., Dipt. exot., suppl. 5., 87. 69. (1855); WILLIST.,
Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 319. (1886).
- podagra** MACQ., Dipt. exot., II. 2., 38. 12. (1842); WILLIST., Trans.
Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 318. (1886) et XV. 281. 72.
(1888).
- ? **proxima** ROND. in TRUQUI: Studi Entomol., I. 69. (1848).
- surinamensis** MACQ., Dipt. exot., II. 53. 35. (1842); WILLIST.,
Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 319. (1886).
- fascithorax** MACQ. = **scutellaris** FABR.
- femorata** MACQ. = **furcata** WIED.
- flaveola** BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 5. X. 220. 4. [*Erista-* Senegal.
lomyia] (1880).
- flavicincta** FABR. = **horticola** DEG.
- flavicornis** ROSSI = **aenea** SCOP.
- flavipennis** MACQ., Dipt. exot., II. 2., 52. 34. (1842); WILLIST., Trans. Guyana.
Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 319. (1886).
- flavipes** WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 633. (1849); OST-SACK., America sept.
Bullet. Buffalo Soc. Nat. Hist., III. 55; 64. 11. (1876) et Catal.
Dipt. North Amer., Edit. II., 131; 249. 226. (1878); WILLIST.,
Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 318. (1882) et Bullet. Unit. Stat.
Nat. Mus., No. 31., 168. (1886); SNOW, Kansas Univ. Quart., III.
243. (1895); HUNTER, Canad. Entomol., XXVIII. 99. (1896);
COQUILL., Proc. Washington Acad. Sci., II. 435. (1900); CHAGNON,
Natural. Canad., 1901. (*sep.*) 53. 5. (1901); OSBURN, Canad. Ento-

mol., XXXVI. 259. 59. (1904); COQUILL. in HARRIMAN: Alaska Exped., IX. Pt. II., 49. (1904); MOODIE, Entomol. News Philad., XVI. 141. (1905); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 386. (1905); JONES, Journ. New York Entom. Soc., XV. 95. 3. (1907).

barda SAY, Journ. Acad. Nat. Sci. Philad., VI. 163. excl. ♂. [*Milesia*] (1829) et Compl. Writ., II. 357. excl. ♂. [*Milesia*] (1859).

melanostoma LW., Berlin. Entom. Zeitschr., IX. 173. 69. (1865); WILLIST., Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 318 et 322. (1882); TOWNS., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXII. 48. 52. (1895).

flavitaris MALM = *pertinax* SCOP.

flavocincta FALL. = *horticola* DEG.

flavocincta FALL. var. β . = *rupium* FABR.

florida WALK., Insecta Saunders., Dipt., I. 245. (1852).

Brasilia.

Fo BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 5. X. 220. 3. [*Eristalomyia*] (1880); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 116. [*Eristalomyia*] (1896).

Amoy.

fossarum MEIG. = *pertinax* SCOP.

foveifrons THOMS. = *Meigenii* WIED.

fratercula ZETT., Insecta Lappon., Dipt., 592. 2. [*Syrphus*] (1838) et Dipt. Scand., II. 664. 9. [*Syrphus*] (1843); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 401. 26. (1857).

Europa sept.

fulgens MACQ., Dipt. exot., suppl. 4., 135. 58. (1849); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 114. (1896).

Java.

fulvipes BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 5. X. 225. 11. [*Eristalomyia*] (1880); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 386. (1905).

Mexico.

fulvipes MACQ., Dipt. exot., suppl. 1., 128. 48. (1846).

Australia

fulvitarsis ROND., Archivio per la Zoolog., III. (sep.) 6. [*Eristalomyia*] (1863); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 319. (1886).

Columbia.

ruftarsis MACQ., Dipt. exot., suppl. 5., 89. 72. (1855).

fumipennis STEPH., Illust. of Brit. Entomol., Suppl., 29. tab. XLVII. fig. 3. (1835); WALK., Insecta Britannica, Dipt., I. 243. 2. (1851); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 392. 3. (1857); LW., Berlin. Entom. Zeitschr., II. 230. (1858); VERR., Brit. Flies, VIII. 672. (1901).

Patria ignota.

funerea ROND.,—Nuov. Annal. Sci. Nat. Bologna, ser. 3. II. 358. 4. (1850).

America
aequat.

funescens WILLIST., Entomol. Americ., III. 28. (1887) *lapses*.

funescens WILLIST. = *funerea* ROND.

furcata WIED., Zoolog. Magaz., I. 3., 51. 16. (1819) et Aussereurop. zweifl. Ins., II. 176. 34. (1830); SCHIN., Novara Reise, Dipt., 362. 78. (1868); v. D. WULP, Tijdschr. v. Entomol., XXV. 131. 19. (1882); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 318. (1886), XV. 279. 64. (1888) et Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 61. 10. (1892); F. L. ARRIËB., Anal. Soc. Cient. Argent., XXXIV.

America.

34. 5 et 262. 5. (1892); GIGL-TOS, Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. 333. 64. (1893); TOWNS., Journ. New York Entom. Soc., V. 174. (1897); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 386. (1905).
- femorata* MACQ., Dipt. exot., II. 2., 40. 15. tab. IX. fig. 6. (1842) et suppl. 1., 130. (1846).
- furva* VERR. = *intricaria* L. var.
- fusca* HARR. = *intricaria* L.
- fusca* SCOP. = *tenax* L.
- fuscicornis* KARSCH, Entomol. Nachricht., XIII. 100 et 102. 46. (1887). Pungo Andongo.
- fuscipennis* MACQ., Dipt. exot., suppl. 1., 128. 49. tab. XI. fig 5. (1846); WILLIST., Entomol. Americ., III. 28. (1887). Surinam.
- gagathina* BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. VII. Bullet., LXXIX. 4. [*Priomerus*] (1887). Equador.
- geniculata* BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. II. Bullet., CXX. 2. [*Doliosyrphus*] (1882) et sér. 6. III. 343. 2. [*Doliosyrphus*] (1883); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 320. [*Doliosyrphus*] (1886); F. L. ARRIE., Anal. Soc. Cient. Argent., XXXIII. 247. 2. [*Doliosyrphus*] (1892). Argentina.
- geniculata* FABR., Systema Antliat., 237. 23. (1805); WIED., Ausser-europ. zweifl. Ins., II. 170. 25. (1830); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 318. (1886). Americamer.
- guadelupensis* MACQ., Dipt. exot., II. 2., 32. 3. (1842); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 386. (1905). Guadeloupe.
- Gundlachi* LW., Berlin. Entom. Zeitschr., IX. 166. 61. (1865); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 386. (1905). Cuba.
- haesitans* WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 615. (1849). Patria ignota.
- haplops* WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 182. 44. (1830). Prom. bon.sp.
- helophiloides* WALK., Proc. Linn. Soc. London, V. 284. 55. (1861); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 115. (1896). I. Batjan.
- hirta* LW., Berlin. Entom. Zeitschr., IX. 170. 66. (1865); OST-SACK., Bullet. Unit. Stat. Geolog. Surv., III. 335. (1877); v. D. WULP, Tijdschr. v. Entomol., XXV. 128. 10. (1882); WILLIST., Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 319 et 322. (1882) et Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 162. (1886); TOWNS., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXII. 49. 53. (1895); SNOW, Kansas Univ. Quart., III. 242. (1895); HUNTER, Canad. Entomol., XXVIII. 99. (1896); OSBURN, Canad. Entomol., XXXVI. 259. 61. (1904); MOODIE, Entomol. News Philad., XVI. 140. (1905). America sept.
- hirtipes* BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. II. Bullet., CXXI. 3. [*Doliosyrphus*] (1882) et sér. 6. III. 343. 3. [*Doliosyrphus*] (1883); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 383. [*Doliosyrphus*] (1905). Panama.
- horticola* DEG., Mém. pour serv. l'hist. d. Ins., VI. 140. 5. p. p. tab. VIII. fig. 12—13. [*Musca*] (1776); MEIG., System. Beschreib., III. 396. 18. (1822); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 318. 11. (1829); HERR-SCHAEFF., Fauna Germ., CXIII. tab. Europa, Africa sept.

21. (1830); MACQ., *Suit. à Buffon*, I. 503. 8. (1834); LW., *Programm Posen*, 1840. 38. 10. (1840) et *Isis*, 1840. VIII. 580. 10. (1840); WALK., *List Dipt. Brit. Mus.*, III. 632. (1849) et *Insecta Britannica*, Dipt., I. 246. 10. (1851); SCHIN., *Verh. zool.-bot. Ver. Wien*, VII. 395. 8. (1857); ROND., *Dipterol. Ital. Prodr.*, II. 42. 5. (1857); SCHIN., *Fauna Austriaca*, Dipt., I. 336. 14. (1862); WALK., *The Entomologist*, V. 274. 54. (1871); JAROSCH., *Trudy Kharkoff*, XI. 374. 63. (1877); DIMMOCK, *The anat. of the mouth. part. of Dipt.*, Boston, tab. III. fig. 1—7. (1881); NEUHAUS, *Diptera Marchica*, 111. 11. (1886); STROBL, *Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark*, XXIX. 1892. 187. (1893); VERR., *Brit. Flies*, VIII. 518. 10. fig. 358—359. (1901).

cincta HARR., *Expos. Engl. Ins.*, 43. tab. X. (Ord. III.) fig. 6. [*Musca*] (1782).

flavicincta FABR., *Systema Antliat.*, 232. 5. (1805); ZETT., *Insecta Lappon.*, Dipt., 592. 3. [*Syrphus*] (1838), *Dipt. Scand.*, II. 655. 2. [*Syrphus*] (1843), VIII. 3112. 2. [*Syrphus*] (1849) et XII. 4650. 2. [*Syrphus*] (1855); BONSD., *Finlands tvaving. Ins.*, I. 220. 2. [*Syrphus*] (1861); MALM, *Göteb. Kongl. Vet. Handl.*, 1863. 15. [*Syrphus*] (1863).

flavocincta FALL., *Nov. Dipt. Dispon. Method.*, 26. tab., fig. 5. [*Syrphus*] (1810) et *Dipt. Suec.*, *Syrphici*, 24. 13. [*Syrphus*] (1817).

lineata HARR., *Expos. Engl. Ins.*, 42. tab. X. (Ord. III.) fig. 4. [*Musca*] (1782).

lunula VILL., *Entom. Linn.*, III. 433. 76. tab. IX. fig. 16. [*Musca*] (1789).

horticola DEG. p. p. = **nemorum** L.

hortorum FABR., *Systema Entomol.*, 764. 11. [*Syrphus*] (1775), *Species Insect.*, II. 424. 14. [*Syrphus*] (1781) et *Mantissa Insect.*, II. 336. 17. [*Syrphus*] (1787); GMEL., *Systema Naturae*, V. 2869. 338. [*Musca*] (1790); FABR., *Entomol. System.*, IV. 286. 29. [*Syrphus*] (1794) et *Systema Antliat.*, 236. 16. (1805); WIED., *Ausser-europ. zweifl. Ins.*, II. 169. 24. (1830); WILLIST., *Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus.*, No. 31., 173. tab. VII. fig. 10. (1886); ALDR., *Catal. North Amer. Dipt.*, 386. (1905).

America,
I. St. Thomas,
Antillae.

surinamensis DEG., *Mém. pour serv. l'hist. d. Ins.*, VI. 145. 1. tab. XXIX. fig. 1. [*Musca*] (1776).

hortorum MEIG. = **tenax** L. var.

imposita WALK., *Trans. Entom. Soc. London*, n. ser. V. 289. (1860); ALDR., *Catal. North Amer. Dipt.*, 386. (1905); Haiti.

Inamames WALK., *List Dipt. Brit. Mus.*, III. 627. (1849). I. Sandwich.

Inca BIG. = ? **pertinax** Scop.

incerta BIG., *Annal. Soc. Entom. France*, sér. 5. X. 222. 6. [*? Eristalomyia*] (1880); WILLIST., *Trans. Amer. Entom. Soc. Philad.*, XIII. 319. (1886). Brasilia.

incisuralis LW., *Wien. Entom. Monatschr.*, II. 108. 14. (1858); COQUILL., *Proc. Unit. Stat. Nat. Mus.*, XXI. 325. (1898). Japonia.

incisuralis MACQ. = *dimidiata* WIED.

inficita WALK., Proc. Linn. Soc. London, V. 303. 3. (1861); v. D. WULP, Celebes.

Catal. Dipt. South Asia, 115. (1896).

inflata MACQ., Suit. à Buffon, I. 507. 18. (1834); ROND., Atti Soc. Americasept.

Ital. Sci. Nat. Milano, VIII. 130. *nota*. [*Palumbia*] (1865); OST-SACK., Catal. Dipt. North Amer., Edit. II., 133. *obs.* (1878); WIL LIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 178. (1886); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 386. (1905).

inflexa WALK. = *dimidiata* WIED.

inornata LW., Berlin. Entom. Zeitschr., IX. 172. 68. (1865); WIL Americasept.

LIST., Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 319. (1882) et Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 175. (1886); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 386. (1905); JONES, Journ. New York Entom. Soc., XV. 96. 4. (1907).

inscripta DOL., Natuurkund. Tijdschr. Nederl. Indie, ser. 3. IV. Amboina, (XIV). 407. tab. X. fig. 5. (1857); WALK., Proc. Linn. Soc. Lon- Mysol, don, V. 151. 33. (1861) et VII. 210. 45. (1864); v. D. WULP, Catal. N. Guinea. Dipt. South Asia, 115. (1896).

postscripta WALK., Proc. Linn. Soc. London, VII. 210. 47. (1864); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 115. (1896), ? Termé- szetrajzi Füzet., XXI. 422. 37. tab. XX. fig. 7. (1898) et Tijdschr. v. Entomol., XLII. 56. (1899).

interrupta FABR., Systema Antliat., 239. 30. (1805).

Americamer.

interrupta PODA = *nemorum* L.

intricaria L., Systema Naturae, Edit. X., 592. 22. [*Musca*] (1758), Fauna Europa.

Suec., Edit. Alt., 444. 1800. [*Musca*] (1761) et Systema Naturae, Edit. XII., II. 985. 33. [*Musca*] (1767); FABR., Systema Entomol., 766. 17. [*Syrphus*] (1775); DEG., Mém. pour serv. l'hist. d. Ins., VI. 138. 3. tab. VIII. fig. 10—11. [*Musca*] (1776); O. F. MÜLL., Zoolog. Dan. Prodr., 174. 2048. [*Musca*] (1776); FABR., Species Insect., II. 426. 22. [*Syrphus*] (1781) et Mantissa Insect., II. 336. 26. [*Syrphus*] (1787); VILL., Entom. Linn., III. 437. 82. [*Musca*] (1789); GMEL., Systema Naturae, V. 2871. 33. [*Musca*] (1790); ROSSI, Fauna Etrusca, II. 282. 1448. [*Syrphus*] (1790); FABR., Entomol. System., IV. 281. 11. [*Syrphus*] (1794); PANZ., Fauna Germ., LIX. tab. 11. [*Syrphus*] (1798); SCHRANK, Fauna Boica, III. 130. 2479. [*Volucella*] (1803); LATR., Hist. Nat. d. Crust. et d. Ins., XIV. 364. 2. (1804); FABR., Systema Antliat., 232. 3. (1805); ROSSI, Fauna Etrusca, Edit. II., 436. 1448. [*Syrphus*] (1807); FALL., Dipt. Suec., Syrphici, 23. 12. [*Syrphus*] (1817); MEIG., System. Beschreib., III. 391. 12. (1822); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 319. 13. (1829) et Suit. à Buffon, I. 501. 1. (1834); ZETT., Insecta Lapponica, Dipt., 592. 1. [*Syrphus*] (1838); LW., Programm Posen, 1840. 38. 6. (1840) et Isis, 1840. VIII. 580. 6. (1840); ZETT., Dipt. Scand., II. 654. 1. [*Syrphus*] (1843); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 631. (1849); ZETT., Dipt. Scand., VIII. 3112. 1. [*Syrphus*] (1849); WALK., Insecta

- Britannica, Dipt., I. 244. 6. (1851); ZETT., Dipt. Scand., XI. 4301.
 1. [*Syrphus*] (1852) et XII. 4650. 1. [*Syrphus*] (1855); SCHIN.,
 Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 400. 25. (1857); ROND., Dipterol.
 Ital. Prodr., II. 41. 3. (1857); ZETT., Dipt. Scand., XIII. 5079. 1.
 [*Syrphus*] (1859); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 219. 1. (1861);
 SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 334. 7. (1862); MALM, Göteb.
 Kongl. Vet. Handl., 1863. 14. [*Syrphus*] (1863); PORTSCH., Trudy
 Russk. Entom., X. 170. (1877); ADOLPH, Nova Acta Acad. Caes.
 Leop.-Carol., XLVII. tab. XXV. fig. 2. (1885); NEUHAUS, Diptera
 Marchica, 110. 5. (1886); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steier-
 mark, XXIX. 1892. 185. (1893); VERR., Brit. Flies, VIII. 308. 5.
 (1901).
aurea PANZ., Fauna Germ., XC. tab. 20. [*Syrphus*] (1805).
bombyliiformis FABR., Entomol. System., IV. 281. 13. [*Syrphus*]
 (1794); PANZ., Fauna Germ., LIX. tab. 12. [*Syrphus*] (1798);
 FABR., Systema Antliat., 227. 12. [*Syrphus*] (1805).
fusca HARR., Expos. Engl. Ins., 42. tab. X. (Ord. III.) fig. 3.
 [*Musca*] (1781).
leucorrhæa SCOP., Entomol. Carniol., 354. 958. [*Conops*] (1763);
 SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VI. 417. 958. (1856).
var. furva VERR., Brit. Flies, VIII. 510. (1901). Britannia.
inversa WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 161. 13. (1830); WIL- Surinam.
 LIST., Entomol. Americ., III. 28. (1887).
involvens WALK., Trans. Entom. Soc. London, n. ser. V. 291. (1860). Patriaignota.
javana MACQ., Dipt. exot., II. 2., 32. 2. tab. VIII. fig. 3. (1842); v. d. Java.
 WULF, Catal. Dipt. South Asia, 114. (1896).
jucunda WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 620. (1849). Patriaignota.
jugorum EGG., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, VIII. 713. (1858); SCHIN., Europacentr.,
 Fauna Austriaca, Dipt., I. 335. 10. (1862); BECK., Berlin. Entom. Alpes.
 Zeitschr., XXXIII. 191. 198. (1889); STROBL, Mittheil. Naturwiss.
 Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 186. (1893).
laeta WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 192. 58. (1830); WALK., China.
 List Dipt. Brit. Mus., III. 611. (1849); v. d. WULF, Catal. Dipt.
 South Asia, 114. (1896).
lata MACQ., Dipt. exot., II. 2., 35. 8. tab. VIII. fig. 2. (1842) et suppl. India or.
 1., 126. (1846); v. d. WULF, Catal. Dipt. South Asia, 114. (1896).
lateralis WALK., Trans. Linn. Soc. London, XVII. 347. 42. (1837) et America centr.
 List Dipt. Brit. Mus., III. 622. (1849); F. L. ARRIE., Anal. Soc. et mer.,
 Cient. Argent., XXXIV. 34. 4. (1892); ALDR., Catal. North Amer. Antillae.
 Dipt., 386. (1905).
laticornis BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 338. 2. [*Eri- N. Caledonia.*
stalomyia] (1883).
latifrons LW., Berlin. Entom. Zeitschr., IX. 169. 65. (1865); WIL- Americasept.,
 LIST., Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 320. (1882) et Bullet. Unit. Mexico.
 Stat. Nat. Mus., No. 31., 164. (1886); SNOW, Kansas Univ. Quart.,
 I. 38. (1892); WILLIST., Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 60. 5.
 (1892); GIGL.-TOS, Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII.

323. 48. (1893); TOWNS., Proc. Calif. Acad. Sci., ser. 2. IV. 617.
 45. (1895); SNOW, Kansas Univ. Quart., III. 242. (1895); TOWNS.,
 Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXII. 49. 54. (1895); HUN-
 TER, Canad. Entomol., XXVIII. 97. (1896); TOWNS., Psyche, VIII.
 No. 251., 40. (1897); OSBURN, Canad. Entomol., XXXVI. 259. 56.
 (1904); MOODIE, Entomol. News Philad., XVI. 141. (1905); ALDR.,
 Catal. North Amer. Dipt., 386. (1905); JONES, Journ. New York
 Entom. Soc., XV. 96. 5. (1907).
- stipator* OST-SACK., Bullet. Unit. Stat. Geolog. Surv., III. 336.
 (1877); WILLIST., Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 319 et 322.
 (1882).
- var. maculipennis* TOWNS., Psyche, VIII. No. 255., 93. 10. N. Mexico.
 (1897); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 387. (1905).
- leucorrhæa* SCOP. = *intricaria* L.
- L'herminieri* MACQ. = *dimidiata* WIED.
- limbatinervis* MACQ. = *scutellaris* FABR.
- lineata* HARR. = *horticola* DEG.
- lineolæ* HARR. = *parbustorum* L.
- longicornis* ADAMS, Kansas Univ. Sci. Bullet., III. 160. (1905). Rhodesia.
- lucilioides* WALK., Proc. Linn. Soc. London, V. 284. 57. (1861) et VII. I. Batjan,
 210. 44. (1864); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 115. (1896). Mysol.
- lucorum* MEIG. = *pertinax* SCOP.
- lugens* WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 193. 60. (1830); v. D. China.
 WULP, Catal. Dipt. South Asia, 114. (1896).
- lunula* VILL. = *horticola* DEG.
- Lyra* HARR. = *nemorum* L.
- macrops* KARSCH, Entomol. Nachricht., XIII. 100 et 101. 45. (1887). Pungo
- maculipennis* TOWNS. = *latifrons* LW. *var.* Andongo.
- megacephala* ROSSI = *quinquelineata* FABR.
- Meigenii** WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 177. 35. (1830); WIL- America.
 LIST., Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 317, 319, 322. (1882) et
 Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 318. (1886); F. L. ARRIB.,
 Anal. Soc. Cient. Argent., XXXIV. 115. 8. (1892); HUNTER, Canad.
 Entomol., XXIX. 132. 21. (1897); COQUILL., Proc. Washington
 Acad. Sci., II. 435. (1900); CHAGNON, Natural. Canad., 1901. (*sep.*)
 51. 2. (1901); COQUILL. in HARRIMAN: Alaska Exped., IX. Pt. II.,
 49. (1904); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 387. (1905).
- Androclus* OST-SACK. (*nec* WALK.), Bullet. Unit. Stat. Geolog.
 Surv., III. 337. (1877) et Catal. Dipt. North Amer., Edit. II.,
 131 et 249. 223. (1878).
- Brousi* WILLIST., Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 319 et 323.
 (1882) et Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 165. (1886);
 SNOW, Kansas Univ. Quart., I. 38. (1892); TOWNS., Trans.
 Amer. Entom. Soc. Philad., XXII. 48. 50. (1895); SNOW,
 Kansas Univ. Quart., III. 243. (1895); HUNTER, Canad. En-
 tomol., XXVIII. 98. (1896); MOODIE, Entomol. News Philad.,
 XVI. 140. (1905).

- foveifrons* THOMS., Eugenes Resa, Dipt., 491. 78. (1869); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 318. (1886).
- melanaspis** WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 176. 33. (1830); Brasilía,
WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 318. (1886); Columbia.
THERESE PRINZ v. BAYERN, Berlin. Entom. Zeitschr., XLVII. 245.
11. tab. IV. fig. 1. (1902).
- melania* HARR. = **aenea** SCOP.
- melanops* KARSCH = **decolor** KARSCH.
- melanostoma* LW. = **flavipes** WALK.
- merodontoides** WALK., Proc. Linn. Soc. London, VII. 234. 26. (1864); Ceram.
v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 115. (1896).
- matellescens** Lw., Öfvers. Kongl. Vet. Akad. Förhandl., XIV. 1857. Caffraria.
383. 41. (1858) et Dipt.-Fauna Südafrika's, I. 324. 9. (1860).
- metallica* DEL. = **splendens** GUILL.
- mexicana** MACQ., Dipt. exot., suppl. 2., 59. 54. (1847); GIGL-TOS, Mexico.
Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. 323. 49. (1893);
ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 387. (1905).
- minutalis** WILLIST., Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 64. 19. tab. II. Mexico.
fig. 6, 6a. (1892); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 387. (1905).
- montana* RÖDER (nec WILLIST.) = **monticola** RÖDER.
- montana** WILLIST., Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 318; 322. (1882) America sept.
et Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 166. (1886); HUNTER,
Canad. Entomol., XXVIII. 98. (1896) et XXIX. 134. 23. (1897);
OSBURN, Canad. Entomol., XXXVI. 259. 57. (1904); MOODIE, En-
tomol. News Philad., XVI. 141. (1905); ALDR., Catal. North Amer.
Dipt., 387. (1905); JONES, Journ. New York Entom. Soc., XV.
96. 6. (1907).
- monticola** RÖDER, Dipt. gesammelt in-Süd-Amerika v. A. Stübel, 9. Columbia.
tab., fig. 1. (1892).
montana RÖDER (nec WILLIST.), Stettin. Entom. Zeitg., XLVII.
263. (1886); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII.
318. (1886).
- multifaria** WALK., Insecta Saunders., Dipt., I. 248. (1852); OST-SACK., India or.,
Annal. Mus. Civ. Genova, XVI. 442. (1882); v. D. WULP, Catal. Java.
Dipt. South Asia, 114. (1896).
- murorum** FABR., Entomol. System., IV. 288. 35. [*Syrphus*] (1794) et Africa sept.
Systema Antliat., 237. 20. (1805); WIED., Aussereurop. zweifl.
Ins., II. 178. 36. (1830).
- muscoïdes** WALK., Proc. Linn. Soc. London, III. 96. 73. (1859); Nova Guinea,
OST-SACK., Annal. Mus. Civ. Genova, XVI. 442. (1882); v. D. WULP, Amboina,
Catal. Dipt. South Asia, 115. (1896); MEIJ., Nova Guinea, V. I. Aru.
Zool., 85. 1. tab. I. fig. 11. (1906).
- nebulosa* WALK. = **Bastardii** MACQ.
- nemorum** L., Systema Naturae, Edit. X., 591. 19. [*Musca*] (1758) Europa,
et Fauna Suec., Edit. Alt., 444. 1797. [*Musca*] (1761); O. F. ? America s.
MÜLL., Fauna Ins. Fridrichsdal., 81. 714. [*Musca*] (1764); L.,
Systema Naturae, Edit. XII., II. 984. 30. [*Musca*] (1767); FABR.,

Systema Entomol., 764. 10. [*Syrphus*] (1775); O. F. MÜLL., Zoolog. Dan. Prodr., 174. 2045. [*Musca*] (1776); FABR., Species Insect., II. 424. 13. [*Syrphus*] (1781); SCHRANK, Enum. Ins. Austr., 445. 903. [*Musca*] (1781); FABR., Mantissa Insect., II. 335. 14. [*Syrphus*] (1787); VILL., Entom. Linn., III. 435. 79. [*Musca*] (1789); GMEL., Systema Naturae, V. 2869. 30. [*Musca*] (1790); ROSSI, Fauna Etrusca, II. 284. 1452. [*Syrphus*] (1790); FABR., Entomol. System., IV. 285. 25. [*Syrphus*] (1794); CEDERH., Faunae Ingr. Prodr., 303. 950. [*Syrphus*] (1798); SCHRANK, Fauna Boica, III. 130. 2478. [*Volucella*] (1803); SCHELLENB., Gattungen d. Fliegen, 52 et 53. tab. IX. fig. 3. [*Syrphus*] (1803); FABR., Systema Antliat., 234. 10. (1805); ROSSI, Fauna Etrusca, Edit. II., 439. 1452. [*Syrphus*] (1807); LAM., Hist. nat. anim. sans vert., III. 377. 7. [*Syrphus*] (1816); MEIG., System. Beschreib., III. 394. 16. (1822); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 316. 9. (1829); HERR-SCHÄFF., Fauna Germ., CXIII. tab. 19. (1830); MACQ., Suit. à Buffon, I. 502. 5. (1834); ZETT., Insecta Lapponica, Dipt., 593. 5. [*Syrphus*] (1838); LW., Programm Posen, 1840. 38. 11. (1840) et Isis, 1840. VIII. 580. 11. (1840); ZETT., Dipt. Scand., II. 658. 4. [*Syrphus*] (1843); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 632. (1849); SCHENK, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau, VI. 35. (1850); WALK., Insecta Britannica, Dipt., I. 245. 8. (1851); ZETT., Dipt. Scand., XI. 4301. 4. [*Syrphus*] (1852); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 394. 7. (1857); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 41. 4. (1857); BOND., Finlands. tvaving. Ins., I. 221. 4. [*Syrphus*] (1861); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 336. 13. (1862); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 15. [*Syrphus*] (1863); JAROSCH., Trudy Khar'koff, XI. 374. 62. (1877); ?V. D. WULF, Tijdschr. v. Entomol., XXV. 128. 11. (1882); NEUHAUS, Diptera Marchica, 111. 10. (1886); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 185. (1893); VERR., Brit. Flies, VIII. 514. 8. fig. 355. (1901); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 387. (1905).

horticola DEG., Mém. pour serv. l'hist. d. Ins., VI. 140. 5. p. p. [*Musca*] (1776).

interrupta PODA, Ins. Mus. Graec., 118. 2. [*Conops*] (1761); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VI. 404. 2. [*? gen.*] (1856).

Lyra HARR., Expos. Engl. Ins., 42. tab. X. Ord. III. fig. 5. [*Musca*] (1782).

var. *syllvarum* MEIG., System. Beschreib., VII. 144. 24. (1838); Europacentr. SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 396. 13. (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 337. (1862); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 185. (1893).

nigra MACQ. = *dimidiata* WIED.

nigra WIED., Analecta Entomol., 38. 64. (1824) et Aussereurop. Malacca, zweifl. Ins., II. 183. 45. (1830); MACQ., Dipt. exot., II. 2., 48. 27. Java, (1842); ?WALK., Proc. Linn. Soc. London, I. 17. 56 et 122. 94. Borneo, (1856); OST-SACK., Annal. Mus. Civ. Genova, XVI. 441. (1882); N. Guinea.

- v. D. WULP, Tijdschr. v. Entomol., XXXIV. 1891. 205. (1892) et Catal. Dipt. South Asia, 113. (1896).
obscurata WALK., Proc. Linn. Soc. London, V. 239. 40. (1861);
 v. D. WULP, Tijdschr. v. Entomol., XXXIV. 1891. 205. (1892).
nigricans WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 189. 52. (1830); WALK., Africa mer.
 List Dipt. Brit. Mus., III. 624. (1849); Lw., Dipt.-Fauna Süd-
 afrika's, I. 326. 11. (1860).
nigricornis Lw., Öfvers. Kongl. Vet. Akad. Förhandl., XIV.
 1857. 383. 43. (1858).
nigricornis Lw. = **nigricans** WIED.
nigrifrontis BRULLÉ, Expéd. sci. de Morée, III. 1., 309. 667. (1832). Morea.
nigripennis MACQ., Dipt. exot., suppl. 5., 88. 71. (1855); WILLIST., Columbia.
 Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 318. (1886).
nigripes WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 165. 17. (1830); WILLIST., Brasilia.
 Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 318. (1886) et XV. 280.
 69. (1888).
nigriscutellata MACQ., Dipt. exot., suppl. 3., 41. 58. (1848). Brasilia.
nigriscutellata WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad.,
 XIII. 318. (1886).
nigritarsis MACQ., Suit. à Buffon, I. 503. 6. (1834); MEIG., System. Europacentr.
 Beschreib., VII. 144. 25. (1838); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. et mer.
 Wien, VII. 395. 10. (1857); VERR., Brit. Flies, VIII. Catal. Syrph.,
 83. (1901).
 ? *saltuum* ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 43. 8. (1857).
nigroantennata SCHUMM. = **pratorum** MEIG.
nigroscutellata WILLIST. = **nigriscutellata** MACQ.
 Nili ROND., Nuov. Annal. Sci. Nat. Bologna, ser. 3. II. 166. 1. tab. Aegyptus.
 IV. fig. 1. (1850).
nitida v. D. WULP, Annal. Soc. Entom. Belgique, XXVIII. Comp. Java,
 Rend., CCXCI. 8. (1884) et Catal. Dipt. South Asia, 115. (1896); Sumatra.
 MEIJ., Bijdragen tot de Dierkunde, XVIII. 100. (1904).
nitidiventris MACQ., Dipt. exot., II. 2., 43. 20. (1842). Prom. bon.sp.
nitidiventris ZETT., Dipt. Scand., II. 665. 10. [*Syrphus*] (1843); Europa sept.
 SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 399. 23. [*Syrphus*] (1857).
notata BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. V. 249. [*Eristalomyia*] Prom. bon.sp.
 (1885).
nubilipennis CURT. = **cryptarum** FABR.
obfuscata GMEL. = ? **tenax** L.
obliqua WIED., Analecta Entomol., 38. 65. (1824) et Aussereurop. Bengal,
 zweifl. Ins., II. 187. 49. (1830); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Java.
 Asia, 113. (1896).
obliterans WALK., Proc. Linn. Soc. London, V. 152. 34. (1861); Amboina.
 v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 115. (1896).
obscura Lw., Berlin. Entom. Zeitschr., IX. 171. 67. (1865); WILLIST., America sept.
 Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 320. (1882) et Bullet. Unit. Stat.
 Nat. Mus., No. 31., 175. (1886); COQUILL., Proc. Washington
 Acad. Sci., II. 436. (1900); OSBURN, Canad. Entomol., XXXVI.

259. 60. (1904); COQUILL. in HARRIMAN: Alaska Exped., IX. Pt. II., 50. (1904); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 387. (1905).
- obscurata* WALK. = **nigra** WIED.
- obsoleta** WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 175. 32. (1830); SCHIN., America. Novara Reise, Dipt., 361. 75. (1868); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 318. (1886), XV. 279. 62. (1888) et Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 59. 3. (1892); F. L. ARRIE., Anal. Soc. Cient. Argent., XXXIV. 44. 13 et 263. 13. (1892); WILLIST., Entomol. News Philad., III. 146. (1892); GIGL.-TOS, Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. 325. 52. (1893); TOWNS., Proc. Calif. Acad. Sci., ser. 2. IV. 617. 46. (1895); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 387. (1905).
- pachypoda* BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 5. X. 224. 10. [*Eristalomyia*] (1880); WILLIST., Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 60. 4. (1892).
- testaceicornis* MACQ., Dipt. exot., suppl. 4., 138. 62. (1849).
- occidentalis** WILLIST., Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 318 et 322. America sept. (1882) et Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 167. (1886); HUNTER, Canad. Entomol., XXIX. 133. 22. (1897); COQUILL., Proc. Washington Acad. Sci., II. 435. (1900); OSBURN, Canad. Entomol., XXXVI. 259. 58. (1904); COQUILL. in HARRIMAN: Alaska Exped., IX. Pt. II., 49. (1904); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 387. (1905).
- ochracea** WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XV. 279. 63. Brasilia, (1888) et Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 60. 6. (1892); ALDR., Mexico. Catal. North Amer. Dipt., 388. (1905).
- ocularia** COQUILL., Proc. Unit. Stat. Nat. Mus., XXI. 325. (1898); Japonia. MIK, Wien. Entom. Zeitg., XVIII. 194. [*Lathyrrophthalmus*] (1899).
- oestracea** L., Systema Naturae, Edit. X., 592. 23. [*Musca*] (1758); Europa centr. et sept. KRAMER, Diss. Ins. Dan., 28. [*Syrphus*] (1760); L., Fauna Suec., Edit. Alt., 445. 1801. [*Musca*] (1761); O. F. MÜLL., Fauna Ins. Fridrichsdal., 81. 717. [*Musca*] (1764); L., Systema Naturae, Edit. XII., II. 985. 34. [*Musca*] (1767); FABR., Systema Entomol., 766. 18. [*Syrphus*] (1775); DEG., Mém. pour serv. l'hist. d. Ins., VI. 139. 4. [*Musca*] (1776); O. F. MÜLL., Zoolog. Dan. Prodr., 174. 2049. [*Musca*] (1776); FABR., Species Insect., II. 426. 23. [*Syrphus*] (1781) et Mantissa Insect., II. 336. 27. [*Syrphus*] (1787); VILL., Entom. Linn., III. 437. 83. [*Musca*] (1789); GMEL., Systema Naturae, V. 2871. 34. [*Musca*] (1790); FABR., Entomol. System., IV. 290. 44. [*Syrphus*] (1794) et Systema Antliat., 240. 34. (1805); HAL., Stettin. Entom. Zeitg., XII. 139. (1851); VERR., Brit. Flies, VIII. Catal. Syrph., 80. [*Eristalomyia*] (1901).
- apiformis* FALL., Dipt. Suec., Syrphici, 28. 20. [*Syrphus*] (1817); MEIG., System. Beschreib., III. 390. 10. (1822); HERR.-SCHÄFF., Fauna Germ., CXIII. fig. 18. (1830); Lw., Programm Posen, 1840. 38. 5. (1840) et Isis, 1840. VIII. 580. 5. (1840); ZETT., Dipt. Scand., II. 665. 11. [*Syrphus*] (1843), VIII. 3113. 11. [*Syrphus*] (1849) et XI. 4302. 11. [*Syrphus*] (1852); SCHIN.,

Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 400. 24. (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 333. 4. (1862); MALM, Göteborg. Kongl. Vet. Handl., 1863. 17. [*Syrphus*] (1863); PORTSCH., Trudy Russk. Entom., X. 172. tab. III. fig. 8. (1877); NEUHAUS, Diptera Marchica, 110. 4. (1886); CZIZEK, Zeitschr. mähr. Landesmus., VII. 176. nota. (1907).

tricolor MEIG. in Illiger's Magaz. f. Ins., II. 274. [*Helophilus*] (1803).

oestriformis WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 573. [*Syrphus*, *Cheilosia*] (1849); OST.-SACK., Catal. Dipt. North Amer., Edit. II., 131 et 249. 227. (1878); WILLIST., Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 321. (1882) et Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 176. (1886); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 388. (1905). Americasept.

orientalis ROND., Annal. Mus. Civ. Genova, VII. 421. [*Eristalomya*] (1875); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 115. (1896). Borneo.

orientalis WIED., Analecta Entomol., 38. 63. (1824) et Aussereurop. zweifl. Ins., II. 181. 42. (1830); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 113. (1896). Java.

ornata TOWNS., Annal. Mag. Nat. Hist., ser. 6. XIX. 21. 9. (1897); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 388. (1905). Mexico.

Oxycanus WALK., Insecta Saunders., Dipt., I. 246. (1852). Patriaignota.

pachymera WIED. = **crassipes** FABR. var.

pachypoda BIG. = **obsoleta** WIED.

pachypus WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 171. 26. (1830); WIL- Americamer.
LIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 318. (1886).

crassipes FABR., Systema Antliat., 196. 3. [*Merodon*] (1805).

pallidibasis BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 7. I. 374. 17. Assinia.
[*Simoides*] (1891).

pallinervis MACQ., Dipt. exot., II. 2., 46. 25. (1842); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 114. (1896). Bengal.

parens BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 5. X. 216. 4. (1880); WILLIST., Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 321. (1882) et Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 177. (1886); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 388. (1905). Americasept.

Paria BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 5. X. 218. 1. [*Eristalomyia*] (1880); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 115. [*Eristalomyia*] (1896). Hindostan.

parralleli HARR. = ? **arbustorum** L.

parrelleli HARR. = ? **arbustorum** L.

parvula WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XV. 282. 77. Brasilia.
(1888).

pascuorum ROND. = **pratorum** MEIG.

persa WILLIST., Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 58. 1. (1892); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 388. (1905). Mexico.

pertinax SCOP., Entomol. Carniol., 352. 954. [*Conops*] (1763); Rossi, Europa, Fauna Etrusca, II. 282. 1447. [*Syrphus*] (1790) et Edit. II., 436. ? Peru.
1447. [*Syrphus*] (1807); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VI.

417. 954. (1856), VII. 396. 11. (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 336. 13. (1862); NEUHAUS, Diptera Marchica, 111. 9. (1886); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 185. (1893); VERR., Brit. Flies, VIII. 513. 7. (1901).

consobrina MEIG. in litt.

flavitorsis MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 17. [*Syrphus*] (1863).

fossarum MEIG., System. Beschreib., III. 393. 15. (1822); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 315. 8. (1829) et Suit. à Buffon, I. 502. 3. (1834); WALK., Insecta Britannica, Dipt., I. 246. 12. (1851); NEUHAUS, Diptera Marchica, 111. (1886).

? *Inca* BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 5. X. 217. 6. (1880); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 319. (1886).

lucorum MEIG., System. Beschreib., VII. 143. 23. (1838); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 395. 9. (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 337. (1862); ? STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 187. (1893).

similis FALL., Dipt. Suec., Syrphici, 25. 16. [*Syrphus*] (1817); MEIG., System. Beschreib., III. 392. 13. (1822); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 314. 7. (1829); HERR-SCHÄFF., Fauna Germ., CXIII. tab. 23. (1830); MACQ., Suit. à Buffon, I. 502. 2. tab. XI. fig. 14. (1834); LW., Programm Posen, 1840. 38. 7. (1840) et Isis, 1840. VIII. 580. 7. (1840); ZETT., Dipt. Scand., II. 660. 6. [*Syrphus*] (1843); GIMM., Bullet. Soc. Imp. Nat. Moscou, XX. 2., 176. 2. (1847); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 610. (1849); ZETT., Dipt. Scand., VIII. 3113. 6. [*Syrphus*] (1849); WALK., Insecta Britannica, Dipt., I. 245. 7. (1851); ZETT., Dipt. Scand., XII. 4651. 6. [*Syrphus*] (1855); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 40. 1. (1857); BONSD., Finlands travang. Ins., I. 221. 6. [*Syrphus*] (1861); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 16. [*Syrphus*] (1863).

pervaga WALK. = *saxorum* WIED.

philadelphica MACQ. = *transversa* WIED.

Philippii SCHIN., Novara Reise, Dipt., 363. 80. (1863); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 318. (1886). Chile.

picea FALL. = *rupium* FABR.

picta BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 5. X. 219. 2 [*Eristalomyia*] (1880); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 115. [*Eristalomyia*] (1896). Hindostan.

picta MACQ., Dipt. exot., suppl. 1., 130. 52. tab. XI. fig. 4. (1846). Patria ignota.

pilosa LW., Berlin. Entom. Zeitschr., IX. 174. 70. (1865); WILLIST., Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 320. (1882) et Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 174. (1886); LUND., Vidensk. Meddel., 1898. 304. 97. (1898); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 388. (1905). Groenlandia.

- placens** WALK., Proc. Linn. Soc. London, VII. 211. 49. (1864); I. Mysol.
v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 115. (1896).
- Plistoanax** WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 628. (1849); v. D. WULP, I. Philippinae.
Catal. Dipt. South Asia, 114. (1896).
- plurivittata** MACQ., Dipt. exot., suppl. 5., 86. 67. (1855); BIG. in THOMS.:
Archiv. Entomol., II. 363. 667. (1858); KARSCH, Entomol. Nachricht,
XIII. 100 et 101. 44. (1887). Gabon,
Pungo
Andongo.
- podagra** MACQ. = **fasciata** WIED.
- porcina** DEG. = **tenax** L.
- postscripta** WALK. = **inscripta** DOL.
- praeclara** GIGL.-TOS = **rufiventris** MACQ.
- pratorum** MEIG., System. Beschreib., III. 393. 14. (1822); Lw., Pro-
gramm Posen, 1840. 38. 8. (1840) et Isis, 1840. VIII. 580. 8.
(1840); Egg., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, V. Sitzgsber., 75. (1855),
VII. 396. 12. (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 336. (1862);
NEUHAUS, Diptera Marchica, 111. 8. (1886); STROBL, Mittheil.
Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 186. (1893) et Wien.
Entom. Zeitg., XVIII. 146. 109. (1899); VERR., Brit. Flies, VIII.
Catal. Syrph., 82. (1901). Europacentr.
et mer.
- nigroantennata* SCHUMM., Übers. d. Arb. u. Veränd. d. schles.
Ges. f. vaterl. Kultur, 1843. 191. 7. (1843).
- pascuorum* ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 41. 2. (1857).
- precipua** WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XV. 280. 67. Brasilia.
(1888).
- Proserpina** WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 157. 7. (1830); China.
v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 114. (1896).
- proxima* ROND. = ? **fasciata** WIED.
- pulchella** MACQ., Dipt. exot., suppl. 1., 127. 47. tab. XI. fig. 3. (1846). Tasmania.
- pulchriceps** WIED. = **taeniops** WIED.
- pumila** MACQ. = **transversa** WIED.
- punctata** O. F. MÜLL. = **aenea** SCOP.
- punctata** SCHRANK = **aenea** SCOP.
- punctifer** WALK. = ? **taeniops** WIED.
- punctulata** MACQ., Dipt. exot., suppl. 2., 59. 53. (1847) et suppl. 4.,
137. (1849); BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 340.
[*Eristalomyia*] (1883); GRIMSH., Fauna Hawaiiensis, III. 82. 2.
(1902). Hawaii,
N. Caledonia.
- pusilla** MACQ., Dipt. exot., II. 2., 54. 37. (1842); WILLIST., Trans.
Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 319. (1886); GIGL.-TOS, Mem.
R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. 328. 56. (1893); ALDR.,
Catal. North Amer. Dipt., 388. (1905). Americasept.
et centr.
- tricolor* JAENN., Abhandl. Senckenb. Naturf. Ges., VI. 400. 123.
(1867); WILLIST., Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 62. 12.
(1892); TOWNS., Proc. Calif. Acad. Sci., ser. 2. IV. 617. 48.
(1895), Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXII. 50. 57.
(1895), Journ. New York Entom. Soc., V. 175. (1897) et
Annal. Mag. Nat. Hist., ser. 6. XIX. 141. 7. (1897).

- pusio** WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 192. 59. (1830); RÖDER, Stettin. Entom. Zeitg., XLVI. 342. (1885); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 319. (1886); F. L. ARRIß., Anal. Soc. Cient. Argent., XXXIV. 46. 14. (1892); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 388. (1905). Brasilia,
Argentina,
Portorico.
- pygmaea** MACQ., Dipt. exot., II. 2., 54. 36. (1842); WILLIST., Entomol. Americ., III. 28. (1887). Surinam.
- pygolampus** WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 161. 12. (1830); MACQ., Dipt. exot., II. 2., 37. 11. tab. IX. fig. 5. (1842); SCHIN., Novara Reise, Dipt., 364. 85. (1868); v. D. WULP, Tijdschr. v. Entomol., XXV. 129. 12. (1882); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 318. (1886) et XV. 278. 61. (1888); F. L. ARRIß., Anal. Soc. Cient. Argent., XXXIV. 43. 12. (1892). Brasilia,
Argentina.
- quadraticornis** MACQ., Dipt. exot., II. 2., 51. 31. tab. X. fig. 2. (1842); BLANCH. in GAY: Hist. fis. y polit. de Chile, Zool., VII. 406. 2. (1852); ROND., Archivio per la Zoolog., III. (sep.) 6. [*Eristalomyia*] (1863); PHIL., Verb. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 742. 2. (1865); v. D. WULP, Notes Leyden Mus., IV. 79. 10. (1882) et Tijdschr. v. Entomol., XXV. 130. 18. (1882); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 319. (1886); F. L. ARRIß., Anal. Soc. Cient. Argent., XXXIV. 42. 11. (1892). Chile,
Argentina.
- testaceiscutellata* MACQ., Dipt. exot., suppl. 4., 138. 61. tab. XIII. fig. 2. (1849); BLANCH. in GAY: Hist. fis. y polit. de Chile, Zool., VII. 407. 3. (1852); PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 743. 3. (1865); BIG., Miss. Scient. Cap Horn, VI. Zool., 36. [*Eristalomyia*] (1888).
- quadrilineata* FABR. = **arvorum** FABR.
- quadrioculata** BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 339. 3. [*Eristalomyia*] (1883). N. Caledonia.
- quadristriata** MACQ., Dipt. exot., suppl. 1., 127. 46. (1846); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 114. (1896). India or.
- quinquefasciata* SCHIN. = **quinguelineata** FABR.
- quinguelineata** FABR., Species Insect., II. 425. 21. [*Syrphus*] (1781) et Mantissa Insect., II. 336. 25. [*Syrphus*] (1787); GMEL., Systema Naturae, V. 2870. 344. [*Musca*] (1790); FABR., Entomol. System., IV. 290. 42. [*Syrphus*] (1794) et Systema Antliat., 239. 29. (1805); WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 185. 47. (1830); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 397. 18. (1857); Lw., Öfvers. Kongl. Vet. Akad. Förhandl., XIV. 1857. 382. 40. (1858), Berlin. Entom. Zeitschr., II. 230. (1858) et Dipt.-Fauna Südafrika's, I. 324. 8. (1860); SCHIN., Novara Reise, Dipt., 364. 84. (1868); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 113. (1896); MIK, Wien. Entom. Zeitg., XVI. 114. [*Lathrophthalmus*] (1897); VERR., Trans. Entom. Soc. London, 1898. 415. 9. (1898) et Brit. Flies, VIII. Catal. Syrph., 80. [*Lathrophthalmus*] (1901); BECK., Mitteil. Zoolog. Mus. Berlin, II. 82. 116. (1903). Europa mer.,
Africa,
India or.,
Ceylon,
Java.
- fasciata* MEIG., Faunus, II. 70. 21. (1835) et System. Beschreib.,

- VII. 143. 22. (1838); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 397. 15. (1857).
- megacephala* ROSSI, Mant. Ins., II. 63. 532. tab. II. fig. 4. [*Syrphus*] (1794).
- quinquefasciata* SCHIN., Novara Reise, Dipt., 364. 84. (1868); BECK., Mitteil. Zoolog. Mus. Berlin, II. 81. *Anmerk.* (1903).
- quinquestriata* FABR., Entomol. System., IV. 289. 41. [*Syrphus*] (1794) et Systema Antliat., 245. 60. (1805); WIED., Ausser-europ. zweifl. Ins., II. 187. 50. (1830); LW., Berlin. Entom. Zeitschr., II. 230. (1858); OST-SACK., Annal. Mus. Civ. Genova, XVI. 440. (1882); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 113. (1896).
- quinquevittata* MACQ., Explor. scient. de l'Algérie, Zool., III. 465. 154. tab. IV. fig. 10. (1849).
- ?*ridens* WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 610. (1849); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 397. 16. (1857).
- quinquestriata* FABR. = *quinquelineata* FABR.
- quinquevittata* MACQ. = *quinquelineata* FABR.
- quitensis* MACQ., Dipt. exot., suppl. 5., 89. 73. (1855); WILLIST., Equador. Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 318. (1886).
- refulgens* DOL., Natuurkund. Tijdschr. Nederl. Indie, ser. 4. III. Amboina. (XVII). 96. 38. (1858); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 115. (1896).
- resoluta* WALK., Proc. Linn. Soc. London, III. 95. 70 et 129. 6. Nova Guinea, (1859); OST-SACK., Annal. Mus. Civ. Genova, XVI. 441. (1882); I. Key, Aru. v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 115. (1896); MELJ., Nova Guinea, V. Zool., 86. 2. (1906).
- ridens* WALK. = ?*quinquelineata* FABR.
- Rileyi* WILLIST. = *scutellaris* FABR.
- Röderi* BERGR., Stettin. Entom. Zeitg., LV. 72. 4. (1894). Australia.
- ruficeps* MACQ., Dipt. exot., II. 2., 51. 32. (1842); SCHIN., Novara Americamer. Reise, Dipt., 365. 87. [*Megaspis*] (1868); WILLIST., Trans. Amer. et centr. Entom. Soc. Philad., XIII. 320. [*Megaspis*] (1886); v. D. WULP, Tijdschr. v. Entomol., XXXIV. 1891. 205. (1892); GIGL.-TOS, Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. 324. 50. (1893); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 388. (1905).
- thoracica* JAENN., Abhandl. Senckenberg. Naturf. Ges., VI. 399. 122. (1867).
- rufipes* MACQ., Dipt. exot., II. 2., 42. 18. (1842); WILLIST., Trans. Brasilia. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 318. (1886).
- rufitarsis* MACQ., Dipt. exot., II. 2., 58. 44. tab. X. fig. 6. (1842). Patria ignota.
- rufitarsis* MACQ. 1855. = *fulvitarsis* ROND.
- rufiventris* MACQ., Dipt. exot., suppl. 1., 129. 51. (1846); WILLIST., Americacentr. Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 318. (1886), XV. 282. et mer. 75. (1888) et Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 65. 20. (1892); GIGL.-TOS, Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. 329. 58. (1893); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 388. (1905).

praeclara GIGL.-Tos, Bollet. Mus. Zool. ed Anat. comp. Torino, VII. No. 123., 5. (1892).

rufosculata BIG. = *bogotensis* MACQ.

rupium FABR., Systema Antliat., 241. 38. (1805); MEIG., System. Beschreib., III. 397. 19. (1822); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 319. 12. (1829); MEIG., System. Beschreib., VI. 355. (1830); HERR-SCHÄFF., Fauna Germ., CXIII. tab. 22. (1830); BRULLÉ, Expéd. sci. de Morée, III. 1., 309. 666. (1832); MACQ., Suit. à Buffon, I. 503. 9. (1834); LW., Programm Posen, 1840. 38. 12. (1840) et Isis, 1840. VIII. 580. 12. (1840); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 632. (1849) et Insecta Britannica, Dipt., I. 246. 11. (1851); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 392. 4. (1857); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 42. 7. (1857); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 335. 11. (1862); NEUHAUS, Diptera Marchica, 111. 7. (1886); BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XXXIII. 190. 196. (1889); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 186. (1893); VERR., Brit. Flies, VIII. 516. 9. fig. 356, 357. (1901).

cryptarum PANZ. (nec FABR.), Fauna Germ., XC. tab. 18. [*Syrphus*] (1803).

flavocincta FALL., Dipt. Suec., Syrphici, 24. 13. var. β . [*Syrphus*] (1817).

picea FALL., Dipt. Suec., Syrphici, 24. 14. [*Syrphus*] (1817); ZETT., Insecta Lapponica, Dipt., 593. 4. [*Syrphus*] (1838), Dipt. Scand., II. 656. 3. [*Syrphus*] (1843), VIII. 3112. 3. [*Syrphus*] (1849) et XII. 4650. 3. [*Syrphus*] (1855); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 220. 3. [*Syrphus*] (1861); MALM, Göteborg. Kongl. Vet. Handl., 1863. 15. [*Syrphus*] (1863).

Sackeni BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 5. X. 224. 9. [*Eristalomyia Sackenis*] (1880); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 388. (1905). Mexico.

Sallei GIGL.-Tos, Bollet. Mus. Zool. ed Anat. comp. Torino, VII. No. 123., 5. (1892) et Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. 330. 60. (1893); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 388. [*sallaei*] (1905). Mexico.

saltuum ROND. = *nigritarsis* MACQ.

sapphirina BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 5. X. 230. 18. [*Eristalomyia*] (1880); v. D. WULP, Tijdschr. v. Entomol., XLII. 46. [*Eristalomyia*] (1899). Nova Guinea.

saxorum WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 158. 9. (1830); MACQ., Dipt. exot., II. 2., 33. 5. (1842); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 617. (1849); WILLIST., Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 319. (1882) et Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 163. (1886); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 388. (1905); JONES, Entomol. News Philad., XVIII. 241. 16. (1907). America sept.

pervaga WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 618. (1849).

schistacea WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XV. 282. 76. (1888). Brasilia.

- scutellaris** FABR., Systema Antliat., 190. 11. [*Milesia*] (1805); WIED., America. Aussereurop. zweifl. Ins., II. 159. 11. (1830); MACQ., Dipt. exot., II. 2., 41. 17. (1842); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 608. [*Helophilus*] (1849); SCHIN., Novara Reise, Dipt., 364. 82. (1868); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 318. (1886), XV. 279. 65. (1888) et Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 63. 15. (1892); F. L. ARRIE., Anal. Soc. Cient. Argent., XXXIII. 245. 1. [*Priomerus*] (1892) et XXXIV. 261. 2. [*Priomerus*] (1892); WILLIST., Entomol. News Philad., III. 146. (1892); GIGL.-TOS, Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. 330. 61. (1893); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 388. (1905).
- agnata* ROND., Nuov. Annal. Sci. Nat. Bologna, ser. 3. II. 358. nota. (1850) et Archivio per la Zoolog. III. (sep.) 7. [*Eristalomyia*] (1863); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 318. (1886).
- angustata* ROND. in TRUQUI: Studi Entomol., I. 70. 14. (1848); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 319. (1886).
- bimaculata* BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 222. [*Priomerus*] (1883).
- cognata* ROND. in TRUQUI: Studi Entomol., I. 69. 13. (1848); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 319. (1886).
- cyaneifera* WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 621. (1849).
- fascithorax* MACQ., Dipt. exot., suppl. 4., 139. 63. (1849).
- limbatinervis* MACQ., Dipt. exot., suppl. 4., 137. 60. [*limbatinervis*] (1849).
- Rileyi* WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 178. tab. VIII. fig. 8. [*Doliosyrphus*] (1886); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 383. [*Doliosyrphus*] (1905).
- scutellata* BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. II. Bullet. CXX. 1. [*Doliosyrphus*] (1882) et sér. 6. III. 342. 1. [*Doliosyrphus*] (1883); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 383. [*Doliosyrphus*] (1905).
- scutellata* MACQ., Suit. à Buffon, I. 513. 1. tab. XI. fig. 19. [*Palpada*] (1834) et Dipt. exot., II. 2., 38. 13. (1842); BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 222. [*Priomerus*] (1883).
- scutellata* BIG. = **scutellaris** FABR.
- scutellata* MACQ. = **scutellaris** FABR.
- secreta** WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 620. (1849). Patria ignota.
- semicircula** WALK., Insecta Saunders., Dipt., I. 249. (1852); v. D. Honduras.
- WULP, Catal. Dipt. South Asia, 114. (1896) et Tijdschr. v. Entomol., XLII. 52. (1899); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 389. (1905).
- semimetallica* MACQ. = **Bastardii** MACQ.
- senicula* LW. = **albifrons** WIED.
- sepulchralis** L., Systema Naturae, Edit. X., 596. 55. [*Musca*] (1758) Europa.
- et Fauna Suec., Edit. Alt., 453. 1835. [*Musca*] (1761); O. F. MÜLL., Fauna Ins. Fridrichsdal., 83. 733. [*Musca*] (1764); L.,

Systema Naturae, Edit. XII., II. 991. 73. [*Musca*] (1767); FABR., Systema Entomol., 772. 49. [*Syrphus*] (1775); O. F. MÜLL., Zoolog. Dan. Prodr., 179. 2105. [*Musca*] (1776); FABR., Species Insect., II. 431. 51. [*Syrphus*] (1781) et Mantissa Insect., II. 339. 57. [*Syrphus*] (1787); VILL., Entom. Linn., III. 473. 156. [*Musca*] (1789); GMEL., Systema Naturae, V. 2878. 73. [*Musca*] (1790); FABR., Entomol. System., IV. 303. 91. [*Syrphus*] (1794) et Systema Antliat., 245. 61. (1805); MEIG., System. Beschreib., III. 383. 1. (1822); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 308. 1. tab. III. fig. 6. (1829) et Suit. à Buffon, I. 506. 17. (1834); LW., Programm Posen, 1840. 38. 1. (1840) et Isis, 1840. VIII. 580. 1. (1840); ZETT., Dipt. Scand., II. 670. 16. [*Syrphus*] (1843); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 609. (1849); ZETT., Dipt. Scand., VIII. 3114. 16. [*Syrphus*] (1849); WALK., Insecta Britannica, Dipt., I. 244. 5. (1851); ZETT., Dipt. Scand., XI. 4302. 16. [*Syrphus*] (1852); v. D. WULP, Tijdschr. v. Entomol., I. 18. II. tab. I. fig. 1—4. (1857); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 398. 21. (1857); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 44. 12. (1857); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 224. 11. (1861); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 333. (1862); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 18. [*Syrphus*] (1863); NEUHAUS, Diptera Marchica, 110. 1. (1886); GIRSCHN., Berlin. Entom. Zeitschr., XXXI. —. tab. III. fig. 11. (1887); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 184. (1893); MIK, Wien. Entom. Zeitg., XVI. 114. [*Lathyrrophthalmus*] (1897); STROBL, Wissensch. Mittheil. Bosnien u. Hercegov., VII. 592. (1900); VERR., Brit. Flies, VIII. 498. 1. fig. 345—347. excl. syn. *interruptus* HARR. [*Eristalinus*] (1901).

atra HARR., Expos. Engl. Ins., 58. tab. XV. fig. 11. [*Musca*] (1782).

tristis FABR., Entomol. System., IV. 303. 92. [*Syrphus*] (1794); PANZ., Fauna Germ., LXXXII. tab. 16. [*Syrphus*] (1801); LATR., Hist. Nat. d. Crust. et d. Ins., XIV. 364. 4. (1804); FABR., Systema Antliat., 245. 62. (1805); FALL., Dipt. Suec., Syrphici, 29. 23. [*Syrphus*] (1817).

sexvittata BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 3. VII. 434. tab. XII. fig. 4. (1859). Madagascar.

similis FALL. = *pertinax* SCOP.

sincera WALK. = *aenea* SCOP.

sinensis WIED., Analecta Entomol., 37. 60. (1824) et Aussereurop. zweifl. Ins., II. 179. 39. (1830); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 113. (1896). China.

singularis WALK., Proc. Linn. Soc. London, I. 17. 57. (1856); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 115. (1896). Singapore.

sinuata THOMS., Eugenies Resa, Dipt., 488. 75. (1869). Australia.

smaragdi WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 631. (1849). Australia.

smaragdina MACQ., Dipt. exot., II. 2., 56. 40. (1842). Senegal.

solennis WALK., Insecta Saunders., Dipt., I. 245. (1852). Patria ignota.

- sólita** WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 619. (1849); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 114. (1896); BRUNETTI, Records Indian Mus., I. 169. (1907). Nepal, Simla.
- soulouquensis** BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 5. X. 228. 15. Hayti.
[*Eristalomyia*] (1880); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 389. (1905).
- splendens** LE GUILL., Revue Zoologique, 1842. 314. 2. (1842); MACQ., Arch. Indic., Dipt. exot., II. 2., 49. 28. (1842); WALK., Proc. Linn. Soc. London, III. 95. 69. (1859), V. 151. 32; 239. 38; 284. 56. (1861), VI. I. Salomon. N. Guinea. 22. 9. (1862) et VII. 225. 15; 234. 25. (1864); OST-SACK., Annal. Mus. Civ. Genova, XVI. 440. (1882); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 114. (1896) et Természetrázi Füzet., XXI. 423. 38. (1898); MEIJ., Bijdragen tot de Dierkunde, XVIII. 101. (1904).
- cupreofasciata* v. D. WULP, Tijdschr. v. Entomol., ser. 2. III. (XI). 114. 16. (1868).
- metallica* DOL., Natuurkund. Tijdschr. Nederl. Indie, ser. 3. IV. (XIV). 406. tab. X. fig. 6. (1857).
- stipator* OST-SACK. = **latifrons** Lw.
- Stygius* NEWM. = **aenea** SCOP.
- suavissima** WALK., Proc. Linn. Soc. London, III. 95. 72. (1859); Ins. Aru, OST-SACK., Annal. Mus. Civ. Genova, XVI. 440. (1882); v. D. WULP, N. Guinea. Catal. Dipt. South Asia, 115. (1896).
- Sumichrasti** GIGL.-TOS, Bollet. Mus. Zool. ed Anat. comp. Torino, Mexico. VII. No. 132., 1. [*Sumischrasti*] (1892) et Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. 324. 51. (1893); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 389. (1905).
- surinamensis* DEG. = **hortorum** FABR.
- surinamensis* MACQ. = **fasciata** WIED.
- sylvarum* MEIG. = **nemorum** L. var.
- sylvatica* MEIG. = **tenax** L. var **hortorum** MEIG.
- tabanoides** JAENN., Abhand. Senckenberg. Naturf. Ges., VI. 402. Massana, 126. tab. XLIV. fig. 4. (1867); BECK., Mitteil. Zoolog. Mus. Berlin, Africa sept. II. 83. 117. (1903) et Zeitschr. f. system. Hymen. u. Dipt., VII. 253. 294. (1907).
- taenia** WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 174. 31. (1830); SCHN., Novara Reise, Dipt., 361. 72. (1868); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 318. (1886) et XV. 281. 73. (1888); F. L. ARRIË., Anal. Soc. Cient. Argent., XXXIV. 35. 6. (1892). America mer.
- ? *annulipes* MACQ., Dipt. exot., II. 2., 49. 29. (1842); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 319. (1886).
- taeniops** WIED., Zoolog. Magaz., I. 2., 42. (1818) et Aussereurop. Europa, zweifl. Ins., II. 182. 43. (1830); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. Canar., III. 624. (1849); Lw., Öfvers. Kongl. Vet. Akad. Förhandl., XIV. Africa, 1857. 382. 39. (1858), Berlin. Entom. Zeitschr., II. 230. (1858) et Arabia, Dipt.-Fauna Südafrika's, I. 324. 7. (1860); WALK., The Entomologist, V. 274. 52. (1871); VERR., Trans. Entom. Soc. London, 1898. Asia min., 415. 8. (1898); RICARDO, Annal. Mag. Nat. Hist., ser. 7. VII. 106. Sokotra.

- (1901); VERR., Brit. Flies, VIII. Catal. Syrph., 80. [*Eristalodes*] (1901); BECK., Mitteil. Zoolog. Mus. Berlin, II. 82. 115. (1903); RICARDO in FORBES: The nat. hist. of Sokotra, 369. 24. (1903). *aegyptia* WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 621. (1849). *communis* ADAMS, Kansas Univ. Sci. Bullet., III. 162. (1905). *fasciata* LW. in GERM.: Fauna Ins. Europ., XXIII. tab. 23. ♀. (1841). *pulchriceps* WIED. apud MEIG., System Beschreib., III. 375. 8. [*Helophilus*] (1822); MACQ., Suit. à Buffon, I. 505. 14. (1834) et in WEBB & BERTH.: Hist. Nat. d'iles Canar., Entom., Dipt., 108. 40. (1838); LW., Stettin. Entom. Zeitg., II. 26. 2. [*Helophilus*] (1841), in GERM.: Fauna Ins. Europ., XXIII. tab. 22. ♂. (1841) et Stettin. Entom. Zeitg., VII. 168. (1846); SCHN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 397. 17. (1857); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 43. 10. (1857). ? *punctifera* WALK., The Entomologist, V. 274. 55. (1871). *taeniopus* MIK, Wien. Entom. Zeitg., XVI. 114. [*Eristalodes*] (1897); GIRSCHN., Illustr. Wochenschr. f. Entomol., II. 589. (1897). *torrida* WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 612. (1849). *taeniopus* MIK = **taeniops** WIED. *taphica* WIED. = **aenea** SCOP. **tarsalis** MACQ., Dipt. exot., suppl. 5., 87. 68. (1855). China bor. **temporalis** THOMS., Eugenes Resa, Dipt., 490. 77. (1869); ALDR., America sept. Catal. North Amer. Dipt., 389. (1905); JONES, Journ. New York Entom. Soc., XV. 96. 7. (1907). **tenax** L., Systema Naturae, Edit. X., 591. 21. [*Musca*] (1758) et Fauna Suec., Edit. Alt., 444. 1799. [*Musca*] (1761); O. F. MÜLL., Fauna Ins. Fridrichsdal., 81. 716. [*Musca*] (1764); L., Systema Naturae, Edit. XII., II. 984. 32. [*Musca*] (1767); FABR., Systema Entomol., 765. 15. [*Syrphus*] (1775); O. F. MÜLL., Zoolog. Dan. Prodr., 174. 2047. [*Musca*] (1776); FABR., Species Insect., II. 425. 19. [*Syrphus*] (1781); HARRIS, Expos. Engl. Ins., 41. tab. X. Ord. III. fig. 1. [*Musca*] (1782); FABR., Mantissa Insect., II. 336. 22. [*Syrphus*] (1787); VILL., Entom. Linn., III. 436. 81. [*Musca*] (1789); ROSSI, Fauna Etrusca, II. 285. 1455. [*Syrphus*] (1790); GMEL., Systema Naturae, V. 2870. 32. [*Musca*] (1790); PANZ., Fauna Germ., XIV. tab. 23 et 24 [*Syrphus*] (1794); FABR., Entomol. System., IV. 288. 36. [*Syrphus*] (1794); CEDERH., Faunae Ingr. Prodr., 303. 952. [*Syrphus*] (1798); SCHRANK, Fauna Boica, III. 413. 2427. [*Musca*] (1803); SCHELLENB., Gattung. d. Fliegen, 52 et 53. tab. IX. fig. 1. [*Syrphus*] (1803); LATR., Hist. Nat. d. Crust. et d. Ins., XIV. 364. 3. tab. CX. fig. 3. (1804); FABR., Systema Antliat., 238. 24. (1805); SHAW, Gener. Zool., VI. 380. tab. CXLVI. [*Musca*] (1806); ROSSI, Fauna Etrusca, Edit. II., 441. 1450. [*Syrphus*] (1807); LAM., Hist. nat. anim. sans vert., III. 376. 6. [*Syrphus*] (1816); FALL., Dipt. Suec., Syrphici, 26. 17. [*Syrphus*] (1817);

Cuv., Règne Anim., III. 633. [*Elophilus*] (1817); MEIG., System. Beschreib., III. 385. 4. (1822); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 310. 3. tab. III. fig. 5. (1829); BRULLE, Expéd. sci. de Morée, III. 1., 309. 665. (1832); MACQ., Suit. à Buffon, I. 504. 11. (1834); GIMM., Bullet. Soc. Imp. Nat. Moscou, VII. 106. tab. I. fig. 1—5. (1834); MACQ. in WEBB & BERTH.: Hist. Nat. d'iles Canar., Entom., Dipt., 108. 42. (1838); ZETT., Insecta Lapponica, Dipt., 594. 7. [*Syrphus*] (1838); Lw., Programm Posen, 1840. 38. 3. (1840) et Isis, 1840. VIII. 580. 3. (1840); WESTW., Introd. mod. class. of Ins., II. 559. fig. 131. 7—9. (1840); ZETT., Dipt. Scand., II. 661. 7. [*Syrphus*] (1843); MACQ., Explor. scient. de l'Algérie, Zool., III. 464. 151. (1849); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 610. (1849); ZETT., Dipt. Scand., VIII. 3113. 7. [*Syrphus*] (1849); DUF., Mém. Acad. d. Sci., Math. et Phys., XI. 171—360. tab. VIII. fig. 83. (1850); ROND., Nuov. Annal. Sci. Nat. Bologna, ser. 3. II. tab. IV. fig. 2. (1850); WALK., Insecta Britannica, Dipt., I. 243. 1. tab. IX. fig. 5. (1851); ZETT., Dipt. Scand., XI. 4301. 7. [*Syrphus*] (1852) et XII. 4651. 7. [*Syrphus*] (1855); LETZNER, 34. Jahresber. d. schles. Ges. f. vaterl. Kultur, 1856. 177. (1856); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 390. 1. (1857); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 43. 9. (1857); Lw., Wien. Entom. Monatschr., II. 108. 13. (1858); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 222. 7. [*Syrphus*] (1861); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 334. 6. (1862); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Akad. Handl., 1863. 17. [*Syrphus*] (1863); SCHIN., Novara Reise, Dipt., 360. 70. (1868); WALK., The Entomologist, V. 274. 51. (1871); CORBIN, The Entomologist, V. 406. (1871); A. MÜLLER, Entom. Monthly Mag., VIII. 273. (1872); BENNETT, Journ. Roy. Horticul. Soc., n. ser. IV. Pt. 13., 30—33. (1873); NEWMAN, The Entomologist, VI. 291 et 336. (1873); ROND., Annal. Mus. Civ. Genova, IV. 295. [*Eristalomyia*] (1873); BOWERBANK, The Entomologist, VI. 547. (1873); BENNETT, Journ. Roy. Horticul. Soc., n. ser. IV. 158. IX. (1874) et The Entomologist, VII. 135. (1874); WEIJENB., Tijdschr. v. Entomol., ser. 2. IX. (XVII). 155. (1874); OST-SACK., Catal. Dipt. North Amer., Edit. II., 132 et 249. 228. (1878); BEAN, Pysche, II. 260. (1879); BATELLI, Bullet. Soc. Entom. Ital., XI. 77—120. tab. I—V. (1879) et Annal. Mag. Nat. Hist., ser. 5. III. 94—95. (1879); OST-SACK., Stettin. Entom. Zeitg., XLI. 326. 1. (1880); MEIN., Fluernes Mund-deele, Trophi Dipt., 62. tab. V. fig. 21. (1881); WILLIST., Canad. Entomol., XIII. 176. (1881); v. D. WULF, Tijdschr. v. Entomol., XXV. 129. 13. (1882); WILLIST., Proc. Amer. Phil. Soc., XX. 318 et 322. (1882); NATHAN, Kosmos, XI. 298 et XII. 50. (1882); RÖDER, Wien. Entom. Zeitg., II. 94. (1883); OST-SACK., Trans. Entom. Soc. London, 1884. 489. 1. (1884); RÖDER, Entomol. Nachricht., X. 254. (1884); MADDOX, Journ. R. Microsc. Soc., ser. 2. V. 602—607, 941 952. (1885); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 160. tab. VII. fig. 7, 7a—c. (1886);

OST-SACK., Entom. Monthly Mag., XXIII. 94. (1886); NEUHAUS, Diptera Marchica, 110. 3. (1886); SMITH, Entom. Monthly Mag., ser. 2. I. (XXVI). 240. (1890); HAMILTON, Entomol. Americ., VI. 81. (1890); A. G. BUTLER, WESTCOTT & F. H. C., Entomol. Americ., VI. 126. (1890); HUDSON, Trans. New Zealand Instit., XXII. 187. (1890); SMITH, Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XVII. 334. fig. 18. (1890); GRIFF., Bollet. Mus. Zool. ed Anat. comp. Torino, VIII. No. 143., 3. (1893); OST-SACK., Bullet. Soc. Entom. Ital., XXV. 186—217. (1893); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 185. (1893); OST-SACK., On the oxen-born Bees of the Ancients (Bugonia) and their relation to Eristalis tenax, a two-winged Insect. Heidelberg. (1894); TOWNS., Proc. Calif. Acad. Sci., ser. 2. IV. 617. 47. (1895) et Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXII. 49. 55. (1895); SNOW, Kansas Univ. Quart., III. 242. (1895); OST-SACK., Berlin. Entom. Zeitschr., XL. 142—147. fig. (1895); BUCKTON, The natural hist. of Eristalis tenax or the Drone-Fly. London. pp. VIII & 88. IX. pl. (1895); OST-SACK., Additional notes in explanation of the Bugonia-lore of the ancients. Heidelberg. 1895. 23. pp. (1895); MIALL, Nat. Hist. aquat. Ins., 198. (1895); W. W. SMITH, Entom. Monthly Mag., ser. 2. VII. (XXXII). 257. (1896); THOMSON, Proc. Roy. Physic. Soc. Edinburgh, XIII. 160. (1896); GIRSCHN., Illustr. Wochenschr. f. Entomol., II. 568. tab. III. fig. 17—18. (1897); WANDOLL, Zoolog. Anzeig., XXI. 289. fig. 2. (1898); COQUILL., Proc. Unit. Stat. Nat. Mus., XXI. 325. (1898); STROBL, Wien. Entom. Zeitg., XVIII. 146. 107. (1899); WAHL, Arbeit a. d. zoolog. Inst. d. Univ. Wien, XII. 54 pp., 5 tab. (1899); PLATEAU, Mém. Soc. Zool. France, 1900. 283. (1900); WRIGHT, The Derbyshire Naturalist's Quarterly, II. 19—21. (1900); LEONARDI, Insetti Nocivi, III. 354. fig. 190. (1900); W. W. SMITH, Entom. Monthly Mag., ser. 2. XII. (XXXVII). 300. (1901); HUTTON, Trans. New Zealand Instit., XXXIII. 36. (1901); GRIMSH., Fauna Hawaiiensis, III. 19. 1. (1901); GIACOMINI, Annal. Fac. med. Univ. Perugia, XII. fasc. III—IV. (1901); VERR., Brit. Flies, VIII. 505. 4. fig. 350—352. [*Eristalomyia*] (1901); CHAGNON, Natural. Canad., 1901. (sep.) 51. 1. (1901); MELJ., Zoolog. Jahrb., Abth. Anat., XV. 678. tab. XXXIV. fig. 43. (1902); HOWARD, Insect Book, tab. XX. fig. 22. (1902); BECK, Mitteil. Zoolog. Mus. Berlin, II. 82. 114. (1903); OSBURN, Canad. Entomol., XXXVI. 259. 55. (1904); WESCHÉ, Trans. Linn. Soc. London, Zool., ser. 2. IX. Pt. 4., 219—230. tab. VIII. fig. 3, 6. (1904); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 389. (1905); BRUNETTI, Records Indian Mus., I. 169. (1907); JONES, Journ. New York Entom. Soc., XV. 96. 8. (1907); NOEL, Naturaliste, XXIX. 240. (1907).

arbutorum SCHRANK (*nec* L.), Enum. Ins. Austr., 445. 902. [*Musca*] (1781).

fusca Scop., Entomol. Carniol., 355. 961. [*Conops*] (1763); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VI. 418. 961. (1856).

obfusca GMEL., Systema Naturae, V. 2880. 387. [*Musca*] (1790).

porcina DEG., Mém. pour serv. l'hist. d. Ins., VI. 98. 1. [*Musca*] (1776).

vulgaris Scop., Entomol. Carniol., 354. 960. [*Conops*] (1763);

SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VI. 418. 960. (1856).

var. alpina STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 185. (1893). Europa centr.

var. campestris MEIG., System. Beschreib., III. 387. 5. (1822); Europa.

MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 312. 4. (1829);

HERR-SCHAEFF., Fauna Germ., CXIV. tab. 20. (1830); MACQ.,

Suit. à Buffon, I. 505. 12. (1834); Lw., Programm Posen, 1840.

38. 4. (1840) et Isis, 1840. VIII. 580. 4. (1840); WALK., List Dipt.

Brit. Mus., III. 615. (1849); NEUHAUS, Diptera Marchica, 110. 3a.

(1886); BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XXXIII. 191. 199. (1889);

STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 185. (1893).

var. hortorum MEIG., System. Beschreib., III. 387. 6. (1822) Europa.

et VII. 143. 6. (1838); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 615.

(1849); NEUHAUS, Diptera Marchica, 110. 3b. (1886); STROBL,

Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 185. (1893).

sylvatica MEIG., System. Beschreib., III. 388. 8. (1822); GIMM.,

Bullet. Soc. Imp. Nat. Moscou, XX. 2., 175. 1. (1847).

vulpina MEIG., System. Beschreib., III. 388. 7. (1822); WALK.,

List Dipt. Brit. Mus., III. 615. (1849); SCHIN., Verh. zool.-

bot. Ver. Wien, VII. 392. 2. (1857) et Fauna Austriaca,

Dipt., I. 334. 6. (1862).

testaceicornis MACQ. = *obsoleta* WIED.

testaceiscutellata MACQ. = *quadraticornis* MACQ.

thoracica JAENN. = *ruficeps* MACQ.

tomentosa MACQ., Dipt. exot., suppl. 3., 39. 55. tab. IV. fig. 5. (1848); Java.

V. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 114. (1896).

tomentosa MACQ., Dipt. exot., suppl. 4., 140. 66. (1849). Patria ignota.

torrida WALK. = *taeniops* WIED.

tortuosa WALK., Proc. Linn. Soc. London, V. 266. 13. (1861); Tond.

V. D. WULP, Tijdschr. v. Entomol., XLII. 46. (1899).

tranquebarica GMEL. = *arvorum* FABR.

transposita WALK., Trans. Entom. Soc. London, n. ser. V. 289. Birmania.

(1860); V. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 114. (1896).

transversa WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 188. 51. (1830); America sept.

MACQ., Dipt. exot., II. 2., 33. 4. tab. IX. fig. 2. (1842); WALK.,

List Dipt. Brit. Mus., III. 618. (1849); OST-SACK., Catal. Dipt.

North Amer., Edit. II., 132 et 249. 229. (1878); BIG., Annal. Soc.

Entom. France, sér. 6. I. 337. (1881); WILLIST., Proc. Amer.

Philos. Soc., XX. 318. (1882) et Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus.,

No. 31., 170. tab. VII. fig. 8. (1886); BIG., Annal. Soc. Entom.

France, sér. 6. VII. Bullet., CXXI. (1887); SMITH, Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XVII. 334. fig. 17. (1890); TOWNS., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXII. 49. 56. (1895); SNOW, Kansas Univ. Quart., III. 243. (1895); CHAGNON, Natural. Canad., 1901. (sep.) 52. 4. (1901); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 389. (1905); JONES, Journ. New York Entom. Soc., XV. 96. 6. (1907).

philadelphica MACQ., Dipt. exot., II. 2., 34. 6. tab. VIII. fig. 4. (1842).

pumila MACQ., Dipt. exot., II. 2., 57. 43. (1842).

vittata MACQ., Suit. à Buffon, I. 507. 19. (1834).

zonata BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 5. X. 217. 5. (1880).

triangularis GIGL.-TOS, Bollet. Mus. Zool. ed Anat. comp. Torino, Mexico. VII. No. 123., 6. (1892) et Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. 327. 55. (1893); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 390. (1905).

trichopus BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 7. I. 373. 16. [*Silvassinia moides*] (1891).

tricolor BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 5. X. 223. 8. [*Eristalomyia*] (1880); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 116. [*Eristalomyia*] (1896).

tricolor JAENN. = **pusilla** MACQ.

tricolor MEIG. = **oestracea** L.

trifasciata MACQ., Dipt. exot., II. 2., 39. 14. tab. X. fig. 1. (1842); Brasilia. WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 319. (1886).

trifasciata SAY = **vinetorum** FABR.

trigona WILLIST., Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 61. 8. tab. II. fig. 4, 4a. (1892); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 390. (1905).

trilimbata GIGL.-TOS, Bollet. Mus. Zool. ed Anat. comp. Torino, Mexico. VII. No. 123., 5. (1892) et Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. 326. 54. (1893); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 390. (1905).

tristis FABR. = **sepulchralis** L.

trizonata BIG. in THOMS.: Archiv. Entom., II. 364. 668. (1858). Gabon.

unicolor v. D. WULP, Tijdschr. v. Entomol., XXV. 131. 21. tab. X. fig. 11—13. (1882); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 390. (1905).

ursina BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 5. X. 215. 2. (1880); Hindostan. v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 115. (1896).

ursina JAENN., Abhandl. Senckenberg. Naturf. Ges., VI. 401. 125. Java. (1867); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 115. (1896).

usta WOLL., Annal. Mag. Nat. Hist., ser. 3. I. 115. (1858). I. Madeira.

uvarum WALK. = **vinetorum** FABR.

ventralis THOMS., Eugenies Resa, Dipt., 489. 76. (1869); v. D. WULP, China. Catal. Dipt. South Asia, 115. (1896).

vilis WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 164. 16. (1830); v. D. WULP, Java. Catal. Dipt. South Asia, 114. (1896).

villipes Lw., Öfvers. Kongl. Vet. Akad. Förhandl., XIV. 1857. 382. Nubia.

38. [*Simoides*] (1858) et Dipt.-Fauna Südafrika's, I. 323. *nota*.
 [*Simoides*] (1860).
- vinetorum** FABR., Supplem. Entom. System., 562. 27—8. [*Syrphus*] America,
 (1798) et Systema Anliat., 235. 13. (1805); WIED., Aussereurop. Antillae,
 zweifl. Ins., II. 163. 15. (1830); MACQ., Dipt. exot., II. 2., 41. 16. ?Bengal.
 (1842); ROND. in TRUQUET: Studi Entomol., I. 68. 11. (1848); WALK.,
 List Dipt. Brit. Mus., III. 623. (1849); ?BIG. in SAGRA: Hist. la
 Isla de Cuba, P. 2., VII. 336. (1856); SCHIN., Novara Reise, Dipt.,
 361. 71. (1868); v. D. WULP, Tijdschr. v. Entomol., XXV. 130. 16.
 (1882); WILLIST., Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 319. (1882);
 RÖDER, Stettin. Entom. Zeitg., XLVI. 341. (1885); WILLIST., Bullet.
 Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 171. tab. VII. fig. 8 a. (1886),
 Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 319. (1886), XV. 280.
 68. (1888), Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 63. 19. (1892) et
 Entomol. News Philad., III. 146. (1892); F. L. ARRIE., Anal. Soc.
 Cient. Argent., XXXIV. 39. 9 et 262. 9. (1892); GIGL.-TOS, Mem.
 R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. 325. 53. (1893); JOHNS.,
 Proc. Acad. Nat. Sci. Philad., 1894. 276. (1894); TOWNS., Trans.
 Amer. Entom. Soc. Philad., XXII. 50. 58. (1895); WILLIST., Trans.
 Entom. Soc. London, 1896. 346. 1. (1896); v. D. WULP, Catal. Dipt.
 South Asia, 113. (1896); TOWNS., Journ. New York Entom. Soc.,
 V. 175. (1897); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 390. (1905).
- trifasciata* SAX, Journ. Acad. Nat. Sci. Philad., VI. 165. (1829)
 et Compl. Writ., II. 359. (1859); OST.-SACK., Bullet. Buffalo
 Soc. Nat. Hist., III. 55 et 64. 12. (1876).
- uvarum* WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 623. (1849).
- violacea** MACQ., Dipt. exot., suppl. 3., 40. 56. (1848); v. D. WULP, Ca- Java.
 tal. Dipt. South Asia, 114. (1896).
- viridula** MACQ., Dipt. exot., II. 2., 44. 21. tab. X. fig. 3. (1842). Prom. bon. sp.
- vitripennis** STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. Europacentr.
 1892. 187. (1893).
- vittata* MACQ. = **transversa** WIED.
- volatica** WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XV. 280. 171. Brasilia.
 (1888).
- vulgaris* SCOP. = **tenax** L.
- vulpina* MEIG. = **tenax** L. var. **hortorum** MEIG.
- Willistoni* TOWNS. = ? **atrimana** LW.
- xanthaspis* WIED. = **distinguenda** WIED.
- zebrina** BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 5. X. 222. 7. [*Erista- Ternate.*
lomyia] (1880); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 116. [*Erista-*
lomyia] (1896).
- zonata* BIG. = **transversa** WIED.

Megaspis

MACQ., Dipt. exot., II. 2., 27. 13. (1842).

- ✓ *Pachycephalus* WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 152. nota. (1830).
- ✓ *Phytomyia* GUÉR., Voyage aux Indes orient. par Ch. Bélanger, Zool., 509. [*Phytomia*] (1834) [*praeocc.* HAL., Dipt., 1833].
- Amphicrates* WALK. = **errans** FABR.
- argyrocephala** MACQ., Dipt. exot., II. 2., 45. 23. tab. X. fig. 5. [*Eristalis*] (1842); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 114. [*Eristalis*] (1896); MEIJ., Bijdragen tot de Dierkunde, XVIII. 100. [*Eristalis*] (1904). India or., Java.
- assimilis** WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 611. [*Eristalis*] (1849); RICARDO, Annal. Mag. Nat. Hist., ser. 7. VII. 106. [*Eristalis*] (1901). Africa occ. et mer.
- Capito LW., Öfvers. Kongl. Vet. Akad. Förhandl., XIV. 1857. 381. 34. (1858) et Dipt.-Fauna Südafrika's, I. 321. 4. (1860); ADAMS, Kansas Univ. Sci. Bullet., III. 164. (1905).
- aurata* MACQ. = **chrysopyga** WIED.
- bullata** LW., Öfvers. Kongl. Vet. Akad. Förhandl., XIV. 1857. 381. 31. (1858) et Dipt.-Fauna Südafrika's, I. 319. 1. (1860). Caffraria.
- Capito LW. = **assimilis** WALK.
- chrysopyga** WIED., Zoolog. Magaz., I. 3., 15. 21. [*Eristalis*] (1819) et Aussereurop. zweifl. Ins., II. 152. 1. [*Eristalis*] (1830); GUÉR., Voyage aux Indes orient. par Ch. Bélanger, Zool., 510. tab. IV. fig. 8. [*Phytomia*] (1834) et Iconogr. d. Règne Anim., Ins., 545. [*Phytomia*] (1835); MACQ., Dipt. exot., II. 2., 27. 1. tab. VII. fig. 2. (1842); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 631. [*Eristalis*] (1849); BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 225. (1883); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 112. (1896).
- aurata* MACQ., Suit. à Buffon, I. 494. 4. [*Volucella*] (1834); DOL., Natuurkund. Tijdschr. Nederl. Indie, ser. 3. IV. (XIV). 405. tab. IX. fig. 3. [*Volucella*] (1857); BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 62. [*?Eristalis*] (1883).
- cingulata** SN. v. VOLLENH., Versl. en Meded. d. Kongl. Akad. van Wetensch., Afd. Natuurkund., XV. 12. 5. (1863); BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 225. (1883); COQUILL., Proc. Unit. Stat. Nat. Mus., XXI. 324. (1898). Nova Guinea, Japonia.
- crassa** FABR., Mantissa Insect., II. 334. 7. [*Syrphus*] (1787); GMEL., Systema Naturae, V. 2867. 330. [*Musca*] (1790); FABR., Entomol. System., IV. 281. 12. [*Syrphus*] (1794) et Systema Ahtliat., 232. 4. [*Eristalis*] (1805); WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 153. 3. [*Eristalis*] (1830); MACQ., Dipt. exot., II. 2., 28. 2. tab. VII. fig. 4. [*recte* 3] (1842); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 631. [*Eristalis*] (1849); MACQ., Dipt. exot., suppl. 4., 132. tab. XII. fig. 15. [*Dolichoremus*] (1849); WALK., Proc. Linn. Soc. London, IV. 119. 86. [*Eristalis*] (1860); v. D. WULP, Catal. Dipt. South

- Asia, 111. (1896); MELJ., Bijdragen tot de Dierkunde, XVIII. 100. (1904).
- megacephala* FABR., Supplem. Entom. System., 561. 17—18. [*Syrphus*] (1798).
- cuprea** MACQ., Dipt. exot., II. 2., 45. 22. [*Eristalis*] (1842); BIG., I. Mauritius, Annal. Soc. Entom. France, sér. 3. III. 433. tab. XII. fig. 3. Madagascar. [*Eristalis*] (1859).
- curta* LW. = **natalensis** MACQ.
- errans** FABR., Mantissa Insect., II. 337. 38. [*Syrphus*] (1787); GMEL., Systema Naturae, V. 2872. 350. [*Musca*] (1790); FABR., Entomol. System., IV. 294. 58. [*Syrphus*] (1794) et Systema Antliat., 242. 44. [*Eristalis*] (1805); WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 155. 4. [*Eristalis*] (1830); v. D. WULP, Tijdschr. v. Entomol., XXIII. 170. 25. (1880) et Sumatra Exped., Dipt., 30. 2. (1881); OST-SACK., Annal. Mus. Civ. Genova, XVI. 441. [*Eristalis*] (1882) et Berlin. Entom. Zeitschr., XXVI. 116. [*Eristalis*] (1882); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 112. (1896).
- Amphicrates* WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 623. [*Eristalis*] (1849) et Proc. Linn. Soc. London, I. 17. 55. [*Eristalis*] (1856).
- Macquartii* DOL., Natuurkund. Tijdschr. Nederl. Indie, n. ser. VII. (X). 410. 27. tab. VII. fig. 1. [*Eristalis*] (1856).
- varipes* MACQ., Dipt. exot., II. 2., 46. 24. tab. X. fig. 4. [*Eristalis*] (1842).
- flavofasciata* MACQ. = **zonata** FABR.
- Fronto** LW., Öfvers. Kongl. Vet. Akad. Förhandl., XIV. 1857. 381. 35. (1858) et Dipt.-Fauna Südafrika's, I. 321. 5. (1860). Caffraria.
- incisa** WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 155. 5. [*Eristalis*] (1830); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 611. [*Eristalis*] (1849); LW., Dipt.-Fauna Südafrika's, I. 321. Anmerk. [*Eristalis*] (1860). Prom. bon.sp.
- Macquartii* DOL. = **errans** FABR.
- megacephala* FABR. = **crassa** FABR.
- natalensis** MACQ., Dipt. exot., suppl. 4., 134. 56. [*Eristalis*] (1849); LW., Öfvers. Kongl. Vet. Akad. Förhandl., XIV. 1857. 381. 33. (1858) et Dipt.-Fauna Südafrika's, I. 320. 3. (1860); RÖDER, Jahrbuch d. Hamburg. Wissensch. Anst., X. 205. 9. (1893). Africa centr. et mer.
- curta* LW., Öfvers. Kongl. Vet. Akad. Förhandl., XIV. 1857. 381. 32. (1858) et Dipt.-Fauna Südafrika's, I. 319. 2. (1860); KARSCH, Entomol. Nachricht., XIII. 99. 43. (1887); RICARDO, Annal. Mag. Nat. Hist., ser. 7. VII. 106. [*Eristalis*] (1901); BEZZI, Bullet. Soc. Entom. Ital., XXXIII. 16. 13. (1901); ADAMS, Kansas Univ. Sci. Bullet., III. 164. (1905).
- rufonasuta** BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 7. I. 375. 18. Assinia. [*Eristalomyia*] (1891).
- sculptata** v. D. WULP, Tijdschr. v. Entomol., ser. 2. III. (XI). 113. Timor. 15. tab. IV. fig. 8. (1868) et Catal. Dipt. South Asia, 112. (1896).
- sinensis* GMEL. = **zonata** FABR.
- varipes* MACQ. = **errans** FABR.

? *viridis* COQUILL., Proc. Unit. Stat. Nat. Mus., XXI. 326. [*Eristalis*] Japonia. (1898).

zonalis FABR. = *zonata* FABR.

zonata FABR., Mantissa Insect., II. 337. 37. [*Syrphus*] (1787).

flavofasciata MACQ., Dipt. exot., suppl. 4., 136. 59. [*Eristalis*] China, Japonia, Bengal, Amoy, Sumatra, Borneo, Java.

sinensis GMEL., Systema Naturae, V. 2872. 349. [*Musca*] (1790).

zonalis FABR., Entomol. System., IV. 294. 57. [*Syrphus*] (1794)

et Systema Antliat., 242. 43. [*Eristalis*] (1805); WIED., Aus-

sereurop. zweifl. Ins., II. 152. 2. [*Eristalis*] (1830); MACQ.,

Dipt. exot., suppl. 5., 86. 2. (1855); SCHIN., Novara Reise,

Dipt., 364. 86. (1868); v. D. WULP, Sumatra Exped., Dipt.,

30. 1. (1881); OST-SACK., Annal. Mus. Civ. Genova, XVI.

441. [*Eristalis*] (1882); BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér.

6. III. 225. (1883); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 111.

(1896); COQUILL., Proc. Unit. Stat. Nat. Mus., XXI. 324.

(1898); MEIJ., Bijdragen tot de Dierkunde, XVIII. 100. (1904).

Axona

WALK., Proc. Linn. Soc. London, VII. 211. (1864) [nec STAL, Hem., 1864.]

chalcopyga WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 178. 37. [*Eri-* Manila, Arch. Indic., N. Guinea.
stalis] (1830); OST-SACK., Annal. Mus. Civ. Genova, XVI. 440.
[*Eristalis*] (1882); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 112.
(1896) et Természetráji Füzet., XXI. 422. 36. (1898); MEIJ.,
Bijdragen tot de Dierkunde, XVIII. 100. (1904).

maxima DOL., Natuurkund. Tijdschr. Nederl. Indie, ser. 3. IV.

(XIV). 405. tab. X. fig. 4. [*Eristalis*] (1857).

volucelloides WALK., Proc. Linn. Soc. London, VII. 212. 50.

(1864).

maxima DOL. = *chalcopyga* WIED.

volucelloides WALK. = *chalcopyga* WIED.

Orthoprosopa

MACQ., Dipt. exot., suppl. 4., 143. (1849).

binotata THOMS., Eugenes Resa, Dipt., 492. 80. (1869).

nigra MACQ., Dipt. exot., suppl. 4., 143. 1. tab. XIII. fig. 5. (1849); Australia. Tasmania.

SKUSE, Proc. Linn. Soc. New South Wales, ser. 2. III. 423. (1888);

FROGGATT, Proc. Linn. Soc. New South Wales, XXI. 83. tab. IX.

fig. 6—8. (1896).

Solenaspis

OST.-SACK., Annal. Mus. Civ. Genova, XVI. 442. (1881).

Beccarii OST.-SACK. = **nitens** BIG.

nitens BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 5. X. 86. 2. [*Plagiocera*] Nova Guinea. (1880); OST.-SACK., Annal. Mus. Civ. Genova, XVIII. 19. [*Plagiocera*] (1883); V. D. WULP, Tijdschr. v. Entomol., XLII. 56. (1899).

Beccarii OST.-SACK., Annal. Mus. Civ. Genova, XVI. 443. (1881);
V. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 111. (1896).

Meromacrus

ROND. in TRUQUET: Studi Entomol., I. 70. tab. III. *bis*, fig. 3—5. (1848).

Plagiocera MACQ., Dipt. exot., II. 2., 59. 16. (1842); [*pracocc*.
KLUG, Hymen., 1834].

Pteroptila LW., Berlin. Entom. Zeitschr., IX. 165. (1865).

acutus FABR. = ? **cruciger** WIED.

aemulus WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XV. 283. 81. Brasilia.

[*Pteroptila*] (1888).

Ania WALK. = **cinctus** DRURY.

cinctus DRURY, Illustr. of Nat. Hist., I. 109. tab. XLV. fig. 6. [*Musca*] Jamaica,
(1770); RÖDER, Stettin. Entom. Zeitg., XLVI. 342. [*Pteroptila*] Portorico,
(1885); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 182. [*Pte-* S. Domingo,
roptila] (1886); V. D. WULP, Tijdschr. v. Entomol., XXXIV. 1891. N. Grenada.

205. [*Pteroptila*] (1892); JOHNS., Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.,
1894. 277. [*Pteroptila*] (1894); TOWNS., Trans. Amer. Entom. Soc.
Philad., XXII. 50. 60. (1895); HUNTER, Canad. Entomol., XXVIII.
99. [*Pteroptila*] (1896); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 391. (1905).

Ania WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 564. [*Milesia*] (1849);
MACQ., Dipt. exot., suppl. 5., 94. 9. [*Milesia*] (1855); ROND.,
Archivio per la Zoolog., III. (sep.) 8. [*Sphixea*] (1863).

pinguis FABR., Systema Entomol., 763. 6. [*Syrphus*] (1775) et
Species Insect., II. 423. 9. [*Syrphus*] (1781); ILLIG. in Drury's
Abbild. u. Beschreib. exot. Ins., 178. tab. XLV. fig. 6. [*Syr-*
phus] (1785—88); FABR., Mantissa Insect., II. 335. 10. [*Syr-*
phus] (1787); GMEL., Systema Naturae, V. 2868. 334. [*Musca*]
(1790); FABR., Entomol. System., IV. 282. 16. [*Syrphus*] (1794)
et Systema Antliat., 233. 6. [*Eristalis*] (1805); WIED., Ausser-
europ. zweifl. Ins., II. 193. 61. [*Eristalis*] (1830).

circumdatus BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 5. V. 471. 3. Columbia.

[*Sphixea*] (1875); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad.,
XIII. 320. [*Pteroptila*] (1886).

crucifer BIG. = **cruciger** WIED.

cruciger WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 105. 2. [*Milesia*] (1830); America sept.
MACQ., Dipt. exot., II. 2., 60. 1. tab. X. fig. 7. [*Plagiocera*] (1842) et centr.,
et suppl. 1., 134. [*Milesia*] (1846); WALK., List Dipt. Brit. Mus., Antillae.

- III. 564. [*Milesia*] (1849); ROND., Archivio per la Zoolog., III. (sep.) 8. [*Sphixea*] (1863); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 180. tab. VIII. fig. 1, 1 a—c. [*Pteroptila*] (1886) et Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 66. 1. [*Pteroptila*] (1892); TOWNS., Annal. Mag. Nat. Hist., ser. 6. XIX. 22. 10. (1897).
- ?*acutus* FABR., Systema Antliat., 189. 7. [*Milesia*] (1805); WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 110. 8. [*Milesia*] (1830); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 390. (1905).
- crucifer* BIG. in SAGRA: Hist. la Isla de Cuba, P. 2. VII. 337. [*Milesia*] (1856).
- milesiformis* MACQ., Suit. à Buffon, I. 500. 4. [*Mallota*] (1834).
- decorus** LW., Berlin. Entom. Zeitschr., IX. 165. 59. [*Pteroptila*] (1865); Cuba. WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 181. [*Pteroptila*] (1886); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 391. (1905).
- Ghilianii** ROND. in TRUQUI: Studi Entomol., I. 71. 15. tab. III. bis. fig. 3—5. (1848); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 320. (1886). Brasilia.
- milesiformis* MACQ. = **cruciger** WIED.
- milesioides** BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 5. X. 226. 12. Brasilia. [*Eristalomyia*] (1880); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 320. [*Pteroptila*] (1836) et XV. 283. 79. [*Pteroptila*] (1888).
- opulentus** BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 336. [*Eristalis*] (1883); Cuba. WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 299. [*Pteroptila*] (1886); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 391. (1905).
- pinguis* FABR. = **cinetus** DRURY.
- pratorum** FABR., Systema Entomol., 765. 13. [*Syrphus*] (1775), Species Insect., II. 424. 16. [*Syrphus*] (1781) et Mantissa Insect., II. 336. 19. [*Syrphus*] (1787); GMEL., Systema Naturae, V. 2870. 339. [*Musca*] (1790); FABR., Entomol. System., IV. 286. 31. [*Syrphus*] (1794) et Systema Antliat., 236. 18. [*Eristalis*] (1805); WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 166. 20. [*Eristalis*] (1830); RÖDER, Stettin. Entom. Zeitg., XLVI. 342. [*Pteroptila*] (1885); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 320. [*Pteroptila*] (1886) et Trans. Entom. Soc. London, 1896. 346. 1. (1896); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 391. (1905).
- ruficus** WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 105. 3. [*Milesia*] (1830); Cuba. MACQ., Dipt. exot., II. 2., 59. [*Plagiocera*] (1842); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 181. [*Pteroptila*] (1886); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 391. (1905).
- simplex** SCHIN., Novara Reise, Dipt., 365. 88. [*Plagiocera*] (1868); Brasilia. WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 320. [*Pteroptila*] (1886) et XV. 283. 80. [*Pteroptila*] (1888).
- zonatus** LW., Berlin. Entom. Zeitschr., IX. 165. 60. [*Pteroptila*] (1865); Mexico. WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 182. [*Pteroptila*] (1886) et Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 67. 2. [*Pteroptila*] (1892); GIGL.-TOS, Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. 334. 65. [*Pteroptila*] (1893); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 391. (1905).

Tubifera*)

MEIG., Nouvelle classif., 34. 68. (1800).

✓ *Anasimyia* SCHIN., Catal. syst. Dipt. Europ., 108. (1864).

✓ *Dolichogyna* MACQ., Dipt. exot., II. 2., 65. 18. (1842).

Elophilus MEIG. in Illig. Magaz. f. Ins., II. 274. 78. (1803).

Eurhimyia BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 226. 230. (1883).

Eurimyia BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. Bullet., XX. (1883).

Eurinomyia MIK, Wien. Entom. Zeitg., XVI. 115. (1897).

Eurymyia MIK in BECK: Fauna v. Hernstein, II. 2., 68. (1885).

Helophilus MEIG., System. Beschreib., III. 368. CXV. (1822).

Liops ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 33. [*Lejops*] (1857).

Mesembrius ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 50. nota. (1857).

✓ *Parhelophilus* GIRSCHN., Illustr. Wochenschr. f. Entom., II. 604. (1897).

affinis WHLBG., Öfvers. Kongl. Vet. Akad. Förhandl., 1844. 64. [*Helophilus*] (1844); ZETT., Dipt. Scand., VIII. 3119. 2—3. [*Helophilus*] (1849); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 405. 5. [*Helophilus*] (1857); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 226. 3. [*Helophilus*] (1861); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 21. [*Helophilus*] (1863); VERR., British Flies, VIII. Catal. Syrph., 86. [*Helophilus*] (1901). Europa sept.

arctica ZETT., Insecta Lapponica, Dipt., 595. 2. p. p. [*Helophilus*] (1838) et Dipt. Scand., II. 678. 2. p. p. [*Helophilus*] (1843).

africana VERR., Trans. Entom. Soc. London, 1898. 416. 11. fig. 1. Aden. [*Helophilus*] (1898).

Agerinus WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 608. [*Helophilus*] (1849). Patria ignota.

✕ **albiceps** v. D. WULP, Tijdschr. v. Entomol., ser. 2. III. (XI). 116. 17. I. Aru, [*Helophilus*] (1868) et Catal. Dipt. South Asia, 111. [*Helophilus*] (1896). Celebes.

Anausis WALK. = **lineata** FABR.

Androclous WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 612. [*Eristalis*] (1849); America sept. OST-SACK., Catal. Dipt. North Amer., Edit. II., 134. Obs.; 249. 223 et 230. [*Helophilus*] (1878); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 392. [*Helophilus*] (1905).

annulipes MACQ., Dipt. exot., suppl. 4., 142. 12. [*Helophilus*] (1849); America. WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 321. [*Helophilus*] (1886).

✕ **antipoda** SCHIN., Rovara Reise, Dipt., 359. 67. [*Helophilus*] (1868); N. Selandia, I, Auckland.

*) Species per subgenera non distribuendas putavi, quia auctorum descriptiones plerumque de characteribus necessariis silent.

HUTTON, Catal. New Zealand Dipt. etc., 40. [*Mallota*] (1881) et Trans. New Zealand Instit., XXXIII. 38. [*Helophilus*] (1901).

arctica ZETT. p. p. = **groenlandica** O. FABR.

arctica ZETT. p. p. = **affinis** WAHLBG.

arctica ZETT. p. p. = **lapponica** WAHLBG.

aurata WALK., Trans. Entom. Soc. London, n. ser. IV. 153. [*Helophilus*] (1857). Amazonia.

aureopolis TOWNS. = **laeta** LW.

bengalensis WIED., Zoolog. Magaz., I. 3., 16. 22. [*Eristalis*] (1819) Asia mer., et Aussereurop. zweifl. Ins., II. 167. 21. [*Eristalis*] (1830); MACQ., Arch. Indic. Dipt. exot., II. 2., 63. 4. [*Helophilus*] (1842); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 605. [*Helophilus*] (1849); SCHIN., Novara Reise, Dipt., 359. 65. (1868); v. D. WULF, Sumatra Exped., Dipt., 30. 1. [*Helophilus*] (1881); OST.-SACK., Annal. Mus. Civ. Genova, XVI. 444. [*Helophilus*] (1882); v. D. WULF, Catal. Dipt. South Asia, 110. [*Helophilus*] (1896).

pilipes DOL., Natuurkund. Tijdschr. Nederl. Indie, ser. 3. IV.

(XIV). 410. tab. IX. fig. 5. [*Helophilus*] (1857) et ser. 4. III.

(XVII). 97. 39. [*Helophilus*] (1858); v. D. WULF, Catal. Dipt.

South Asia, 110. [*Helophilus*] (1896).

X **bilinearis** WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 295. [*Helophilus*] (1886); OSBURN, Canad. Entomol., XXXVI. 259. 63. [*Helophilus*] (1904); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 392. [*Helophilus*] (1905). Americasept.

bilineata CURT. = **groenlandica** O. FABR.

borealis SIEBKE (nec STAEG.) = **Siebkei** VERR.

X **borealis** STAEG., Naturhist. Tidsskr., ser. 2. I. 359. 25. [*Helophilus*] (1844); LW., Stettin. Entom. Zeitg., VII. 123. 4. [*Helophilus*] (1846); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 405. 8. [*Helophilus*] (1857); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 185. [*Helophilus*] (1886); LUNDB., Vidensk. Meddel., 1898. 305. 99. [*Helophilus*] (1898); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 392. [*Helophilus*] (1905). Groenlandia.

bottnica WAHLBG., Öfvers. Kongl. Vet. Akad. Förhandl., 1844. 65. [*Helophilus*] (1844); ZETT., Dipt. Scand., VIII. 3122. 2—3. [*Helophilus*] (1849); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 405. 6. [*Helophilus*] (1857). Europa sept.

caffra LW., Öfvers. Kongl. Vet. Akad. Förhandl., XIV. 1857. 380. 27. [*Helophilus*] (1858) et Dipt.-Fauna Südafrika's, I. 312. 1. [*Helophilus*] (1860); KARSCH, Berlin. Entom. Zeitschr., XXXI. 381. 51. [*Helophilus*] (1887). Africa mer.

X **campbellica** HUTTON, Trans. New Zealand Instit., XXXIV. 170. [*Helophilus*] (1901). I. Campbell.

camporum MEIG. = **trivittata** FABR.

capensis MACQ., Dipt. exot., II. 2., 62. 2. tab. XI. fig. 3. [*Helophilus*] (1842); LW., Dipt.-Fauna Südafrika's, I. 313. Anmerk. 2. [*Helophilus*] (1860). Prom. bon.sp.

caudata MEL., Notes Leyden Mus., XXIV. 177. [*Helophilus*] (1904). Ins. Aru.

X *Tang's* m. 1155

- celeber** OST-SACK., Berlin. Entom. Zeitschr., XXVI. 116. [*Helophilus*] I. Philippinae. (1882); v. D. WULF, Catal. Dipt. South Asia, 111. [*Helophilus*] (1896).
- Chalepus** WALK., Insecta Saunders., Dipt., I. 247. [*Eristalis*] (1852); Canada. OST-SACK., Catal. Dipt. North Amer., Edit. II., 250. 230. [*Helophilus*] (1878); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 392. [*Helophilus*] (1905).
- chathamensis** HUTTON, Trans. New Zealand Instit., XXXIII. 39. N. Selandia. [*Helophilus*] (1901).
- chilensis** WALK., Trans. Linn. Soc. London, XVII. 344. 35. [*Helophilus*] (1837) et List Dipt. Brit. Mus., III. 606. [*Helophilus*] (1849); F. L. ARRIE., Anal. Soc. Cient. Argent., XXXIII. 236. 1. [*Helophilus*] (1892) et XXXIV. 261. 1. tab., fig. 11, 12. [*Helophilus*] (1892).
- chiliensis* GUÉR., Iconogr. d. Règne Anim., Ins., 545. tab. XCIX. fig. 2. [*Helophilus*] (1835); WILLIST., Entomol. Americ., III. 28. [*Helophilus*] (1887).
- ?*fasciata* MACQ., Dipt. exot., II. 2., 66. 1. tab. XII. fig. 1. [*Dolichogyna*] (1842); BLANCH. in GAY: Hist. fis. y polit. de Chile, Zool., VII. 408. 1. Dipt. tab. IV. fig. 8. [*Dolichogyna*] (1852); PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 744. [*Dolichogyna*] (1865); SCHIN., Novara Reise, Dipt., 359. 64. [*Dolichogyna*] (1868); v. D. WULF, Notes Leyden Mus., IV. 80. 11. [*Dolichogyna*] (1882) et Tijdschr. v. Entomol., XXV. 133. 23. [*Dolichogyna*] (1882); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 320. [*Dolichogyna*] (1886); BRG., Bullet. Soc. Zool. France, XIII. 102. [*Dolichogyna*] (1888).
- ?*Hahni* BIG., Mission Scient. Cap Horn, Zool., VI. 24. 37. tab. III. fig. 6. [*Helophilus*] (1888).
- chiliensis* GUÉR. = **chilensis** WALK.
- chrysostoma** WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 174. 30. [*Eristalis*] America sept. (1830); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 190 tab. VIII. fig. 5. [*Eristalis*] (1886); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 392. [*Helophilus*] (1905).
- cingulata** FABR., Systema Entomolog., 767. 23. [*Syrphus*] (1775), N. Selandia. Species Insect., II. 428. 32. [*Syrphus*] (1781), Mantissa Insect., II. 337. 36. [*Syrphus*] (1787), Entomol. System., IV. 293. 56. [*Syrphus*] (1794) et Systema Antliat., 242. 42. [*Eristalis*] (1805); WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 162. 14. [*Eristalis*] (1830); HUTTON, Catal. New Zealand Dipt. etc., 40. [*Eristalis*] (1881); HUDSON, Manual of New Zealand Entom., 57. tab. VII. fig. 2. [*Eristalis*] (1892); HUTTON, Trans. New Zealand Instit., XXXIII. 37. [*Helophilus*] (1901).
- pacifica* GMEL., Sytema Naturae, V. 2872. 348. [*Musca*] (1790).
- conclusa** WALK., Proc. Linn. Soc. London, IV. 119. 90. [*Helophilus*] Celebes. (1860); v. D. WULF, Catal. Dipt. South Asia, 111. [*Helophilus*] (1896).

- conostoma* WILLIST. = **lineata** FABR.
- consimilis** MALM, Göteborg. Kongl. Vet. Handl., 1863. 50. [*Helophilus*] Scandinavia. (1863).
- consors** WALK., Proc. Linn. Soc. London, IV. 119. 89. [*Helophilus*] Celebes. (1860); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 111. [*Helophilus*] (1896).
- continua** LW., Neue Beitr., II. 18. 40. [*Helophilus*] (1854); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 407. 12. [*Helophilus*] (1857); PORTSCH., Horae Soc. Entom. Ross., XXI. 9. [*Helophilus*] (1887).
- curvigaster** MACQ., Dipt. exot., II. 2., 62. 1. (recte 3). tab. XI. fig. 1. [*Helophilus*] (1842); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 110. [*Helophilus*] (1896); MEIJ., Bijdragen tot de Dierkunde, XVIII. 99. [*Helophilus*] (1904). Java, Bengal.
- cyanescens** MACQ., Suit. à Buffon, I. 511. 7. [*Helophilus*] (1834); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 321. [*Helophilus*] (1886). Brásilia.
- decisa* WALK. = **similis** MACQ.
- X **distincta** WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 192. [*Helophilus*] (1886); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 392. [*Helophilus*] (1905). Americasept.
- X **divisa** LW., Berlin. Entom. Zeitschr., VII. 316. 78. [*Helophilus*] (1863); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 195. [*Helophilus*] (1886); HUNTER, Canad. Entomol., XXIX. 138. 29. [*Helophilus*] (1897); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 392. [*Helophilus*] (1905). Americasept.
- X **Dychei** WILLIST. apud HUNTER, Canad. Entomol., XXIX. 136. 25. [*Helophilus*] (1897); COQUILL., Proc. Washington Acad. Sci., II. 436. [*Helophilus*] (1900) et in HARRIMAN: Alaska Exped., IX. Pt. II., 50. [*Helophilus*] (1904); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 392. [*Helophilus*] (1905). America bor.
- extrema** LW., Öfvers. Kongl. Vet. Akad. Förhandl., XIV. 1857. 380. 29. [*Helophilus*] (1858) et Dipt.-Fauna Südafrika's I. 315. 4. [*Helophilus*] (1860). Caffraria.
- X *fasciata* MACQ. = ? **chilensis** WALK.
- X *fasciata* WALK. = **similis** MACQ.
- femoralis* FALL. = **frutetorum** FABR.
- femorata* PANZ. = **lineata** FABR.
- flavifacies** BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 344. [*Helophilus*] (1883); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 197. [*Helophilus*] (1886); HUNTER, Canad. Entomol., XXIX. 139. [*Helophilus*] (1897); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 392. [*Helophilus*] (1905). Americasept.
- formalis** WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 603. [*Helophilus*] (1849); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 198. [*Helophilus*] (1886); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 392. [*Helophilus*] (1905). Mexico.
- frater** WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 613. [*Eristalis*] (1849); OSTR-SACK., Catal. Dipt. North Amer., Edit. II., 250. 230. [*Helophilus*] (1878); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 392. [*Helophilus*] (1905). Americasept.

X Cooley, *Beauvois* (Lunenburg)

- × frutetorum** FABR., Systema Entomol., 765. 14. [*Syrphus*] (1775), Europa.
 Species Insect., II. 425. 17. [*Syrphus*] (1781) et Mantissa Insect., II. 336. 20. [*Syrphus*] (1787); VILL., Entomol. Linn., III. 456. 114. [*Musca*] (1789); GMEL., Systema Naturae, V. 2870. 340. [*Musca*] (1790); FABR., Entomol. System., IV. 287. 33. [*Syrphus*] (1794) et Systema Antliat., 236. 19. [*Eristalis*] (1805); MEIG., System. Beschreib., III. 374. 7. [*Helophilus*] (1822); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 304. 6. [*Helophilus*] (1829) et Suit. à Buffon, I. 510. 3. [*Helophilus*] (1834); LW., Programm Posen, 1840. 37. 4. [*Helophilus*] (1840) et Isis, 1840. VIII. 579. 4. [*Helophilus*] (1840); ZETT., Dipt. Scand., II. 680. 4. [*Helophilus*] (1843); LW., Stettin. Entom. Zeitg., VII. 147. 9. [*Helophilus*] (1846); STEPH., Illustr. Brit. Entomol., Suppl., 30. tab. XLVII. fig. 2. [*Helophilus*] (1846); ZETT., Dipt. Scand., VIII. 3123. 4. [*Helophilus*] (1849); EGG., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, V. Sitzgsber., 75. [*Helophilus*] (1855); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 407. 14. [*Helophilus*] (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 341. [*Helophilus*] (1862); PALMA, Annal. Accad. Aspir. Natur. Napoli, ser. 3. III. 45. 33. [*Helophilus*] (1863); VERR., Entom. Monthly Mag., VII. 202. 13. [*Helophilus*] (1871); JAROSCH., Trudy Kharkoff, XI. 375. 64. [*Helophilus*] (1877); NEUHAUS, Diptera Marchica, 109. 3. [*Helophilus*] (1886); GIRSCHN., Illustr. Wochenschr. f. Entomol., II. 604. [*Parhelophilus*] (1897); VERR., Brit. Flies, VIII. 534. 4. fig. 367. [*Helophilus*] (1901).
femoralis FALL., Dipt. Suec., Syrphici, 31. 27. [*Syrphus*] (1817).
versicolor MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 79. [*Helophilus*] (1863).
 var. **xanthopyga** LW., Stettin. Entom. Zeitg., VII. 149. [*Helophilus*] (1846). Sicilia.
glacialis LW., Stettin. Entom. Zeitg., VII. 121. 3. [*Helophilus*] (1846); Labrador.
 SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 405. 7. [*Helophilus*] (1857); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 184. [*Helophilus*] (1886); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 392. [*Helophilus*] (1905).
grisea WALK., Entomol. Magaz., II. 472. [*Helophilus*] (1835). Australia.
groenlandica O. FABR., Fauna Groenland., 208. 170. [*Tabanus*] (1780); Europa sept.,
 LW., Stettin. Entom. Zeitg., VII. 119. 2. [*Helophilus*] (1846); Groenlandia,
 SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 404. 3. [*Helophilus*] (1857); America s.
 WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 185. [*Helophilus*] (1886); LUNDB., Vidensk. Meddel., 1898. 304. 98. [*Helophilus*] (1898); VERR., Brit. Flies, VIII. Catal. Syrph., 85. [*Helophilus*] (1901); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 393. [*Helophilus*] (1905).
arctica ZETT., Insecta Lapponica, Dipt., 595. 2. p. p. [*Helophilus*] (1838) et Dipt. Scand., II. 678. 2. p. p. [*Helophilus*] (1843); STAEG., Naturhist. Tidsskr., ser. 2. I. 359. 24. [*Helophilus*] (1844); ZETT., Dipt. Scand., VIII. 3117. 2. [*Helophilus*] (1849);

BONSD., Finlands traving. Ins., I. 226. 2. [*Helophilus*] (1861);
MALM, Göteborg. Kongl. Vet. Handl., 1863. 19 et 79. [*Helophilus*]
(1863).

bilineata CURTIS, Append. the voyage of I. Ross. LXXVIII.
30. [*Helophilus*] (1831).

? *Latro* WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 607. [*Helophilus*]
(1849).

Hahni BIG. = ? *chilensis* WALK.

hamata LW., Berlin. Entom. Zeitschr., VII. 316. 79. [*Helophilus*] Americasept.
(1863); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 195.
[*Helophilus*] (1886); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 393. [*Helophilus*] (1905).
↳ hamata

Henricii SCHNABL = *hybrida* LW.

hilaris WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 605. [*Helophilus*] (1849). Patriaignota.

✕ *Hochstetteri* NOW., Memoiren d. Krakauer k. Akad. d. Wiss., II. N. Selandia,
pag. ? [*Helophilus*] (1875) et Beitr. z. Kenntn. d. Dipterenfauna I. Auckland.
Neu-Seelands, 23. [*Helophilus*] (1875); HUTTON, Catal. New Zealand
Dipt. etc., 42. [*Helophilus*] (1881); HUDSON, Manual of New
Zealand Entom., 59. [*Helophilus*] (1892).

latifrons SCHIN. (nec LW.), Novara Reise, Dipt., 359. 66. [*Helophilus*]
(1868); HUTTON, Catal. New Zealand Dipt. etc., 40.
[*Mallota*] (1881) et Trans. New Zealand Instit., XXXIII.
39. [*Helophilus*] (1901); BEZZI, Katal. d. pal. Dipt., III. 110.
nota. [*Helophilus*] (1907).

✕ *hybrida* LW., Stettin. Entom. Zeitg., VII. 141. 6. [*Helophilus*] (1846); Europacentr.
WALK., Insecta Britannica, Dipt., I. 249. 2. [*Helophilus*] (1851); et sept.,
SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 406. 10. [*Helophilus*] America s.
(1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 339. 7. [*Helophilus*] (1862);
MALM, Göteborg. Kongl. Vet. Handl., 1863. 19. [*Helophilus*] (1863);
NEUHAUS, Diptera Marchica, 119. 9. [*Helophilus*] (1886); VERR.,
Brit. Flies, VIII. 529. 2. fig. 362, 363. [*Helophilus*] (1901); ALDR.,
Catal. North Amer. Dipt., 393. [*Helophilus*] (1905).

Henricii SCHNABL, Wiadomosci z nauk. przyrodzonych, I. 1.
[*Helophilus*] (1881); MIK, Wien. Entom. Zeitg., II. 46. [*Helophilus*]
(1883).

Novae-Scotiae MACQ., Dipt. exot., suppl. 2., 60. 10. [*Helophilus*]
(1847); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 197.
[*Helophilus*] (1886).

✕ *inepta* WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 608. [*Helophilus*] (1849); N. Selandia.
HUTTON, Catal. New Zealand Dipt. etc., 41. [*Helophilus*] (1881);
HUDSON, Manual of New Zealand Entomol., 59. [*Helophilus*] (1892);
HUTTON, Trans. New Zealand Instit., XXXIII. 39. [*Helophilus*]
(1901).

ingrata LW., Öfvers. Kongl. Vet. Akad. Förhandl., XIV. 1857. 380. Caffraria.
28. [*Helophilus*] (1858) et Dipt.-Fauna Südafrika's, I. 314. 3.
[*Helophilus*] (1860).

insignis DOL., Natuurkund. Tijdschr. Nederl. Indie, ser. 3. IV. (XIV). Java.

409. tab. IX. fig. 4. [*Helophilus*] (1857); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 110. [*Helophilus*] (1896).

insignis WALK., Proc. Linn. Soc. London, I. 17. 58 et 122. 97. [*Helophilus*] (1856); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 110. [*Helophilus*] (1896). Singapore, Borneo.

✕ **integra** LW., Berlin. Entom. Zeitschr., VII. 314. 76. [*Helophilus*] (1863); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 195. [*Helophilus*] (1886); HUNTER, Canad. Entomol., XXIX. 139. 30. [*Helophilus*] (1897); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 393. [*Helophilus*] (1905); JONES, Journ. New York Entom. Soc., XV. 96. 2. [*Helophilus*] (1907). America sept.

interpuncta HARR. = **transfuga** L.

✕ **laeta** LW., Berlin. Entom. Zeitschr., VII. 315. 77. [*Helophilus*] (1863); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 189. tab. VIII. fig. 6. [*Helophilus*] (1886); SNOW, Kansas Univ. Quart., III. 243. [*Helophilus*] (1895); HUNTER, Canad. Entomol., XXIX. 139. 31. [*Helophilus*] (1897); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 393. [*Helophilus*] (1905); JONES, Journ. New York Entom. Soc., XV. 97. 3. [*Helophilus*] (1907). America sept.

aurcopilis TOWNS., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXII. 51. 61. [*Helophilus*] (1895).

lagopus LW., Dipt.-Fauna Südafrika's, I. 314. 2. [*Helophilus*] (1860); BEZZI, Bullet. Soc. Entom. Ital., XXXIII. 16. 14. [*Helophilus*] (1901). Prom. bon.sp., Erythraea.

lapponica WHLBG., Öfvers. Kongl. Vet. Akad. Förhandl., 1844. 65. [*Helophilus*] (1864); ZETT., Dipt. Scand., VIII. 3120. 2—3. [*Helophilus*] (1849); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 405. 4. [*Helophilus*] (1857); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 227. 4. [*Helophilus*] (1861); VERR., Brit. Flies, VIII. Cat. Syrph., 86. [*Helophilus*] (1901). Europa sept.

arctica ZETT., Insecta Lapponica, Dipt., 595. 2. p. p. [*Helophilus*] (1838) et Dipt. Scand., II. 678. 2. p. p. [*Helophilus*] (1843).

✕ **latifrons** LW. = **trivittata** FABR.

latifrons SCHIN. (nec LW.) = **Hochstetteri** NOW.

latitarsis HUNT., Canad. Entomol., XXIX. 134. 24. [*Helophilus*] (1897); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 393. [*Helophilus*] (1905). > *hybridus* LW. America sept.

Latro WALK. = ? **groenlandica** O. FABR.

lineata FABR., Mantissa Insect., II. 357. 2. [*Rhingia*] (1787); GMEL., Systema Naturae, V. 2892. 9. [*Stomoxys*] (1790); FABR., Entomol. System., IV. 375. 2. [*Rhingia*] (1794); SCHELLENB., Gattung. d. Fliegen, 74 et 75. tab. XXVIII. fig. 1—2. [*Rhingia*] (1803); FABR., Systema Antliat., 223. 2. [*Rhingia*] (1805); FALL., Dipt. Suec., Syrphici, 31. 28. [*Syrphus*] (1817) et Dipt. Suec., Conopsariae, 14. Corrigenda. [*Syrphus*] (1817); MEIG., System. Beschreib., III. 369. 1. tab. XXXII. fig. 7. [*Helophilus*] (1822); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 299. 1. [*Helophilus*] (1829); CURT., Brit. Entomol., VIII. 429., 2. 1. [*Helophilus*] (1832); MACQ., Suit. Europa, America s.

à Buffon, I. 511. 6. [*Helophilus*] (1834); ZETT., Insecta Lapponica, Dipt., 596. 3. [*Helophilus*] (1838); Lw., Programm Posen, 1840. 37. 2. [*Helophilus*] (1840) et Isis, 1840. VIII. 579. 2. [*Helophilus*] (1840); ZETT., Dipt. Scand., II. 682. 7. [*Helophilus*] (1843); Lw., Stettin. Entom. Zeitg., VII. 167. 12. [*Helophilus*] (1846); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 602. [*Helophilus*] (1849); ZETT., Dipt. Scand., VIII. 3124. 7. [*Helophilus*] (1849); WALK., Insecta Britannica, Dipt., I. 250. 5. [*Helophilus*] (1851); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 408. 17. [*Helophilus*] (1857); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 49. 1. [*Helophilus*] (1857); ZETT., Dipt. Scand., XIII. 5085. 7. [*Helophilus*] (1859); BOND., Finlands traväng. Ins., I. 228. 6. [*Helophilus*] (1861); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 341. 11. [*Helophilus*] (1862); MALM., Göteborg. Kongl. Vet. Handl., 1863. 22. [*Helophilus*] (1863); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 54. 8. [*Helophilus*] (1877); OST-SACK., Catal. Dipt. North Amer., Edit. II., 134 et 250. 233. [*Helophilus*] (1878); MIK., Wien. Entom. Zeitg., II. 66. 2. [*Helophilus*] (1883); BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 226 et Bullet., XXXVI. [*Eurhimyia*] (1883); NEUHAUS, Diptera Marchica, 109. 6. [*Helophilus*] (1886); VERR., Brit. Flies, VIII. 545. 8. fig. 376, 377. [*Helophilus*, *Eurinomyia*] (1901).

Anausis WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 603. [*Helophilus*] (1849).

conostoma WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 193. tab. VIII. fig. 3. [*Helophilus*] (1886); CHAGNON, Natural. Canad., 1901. (sep.) 57. 1. [*Helophilus*] (1901); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 392. [*Helophilus*] (1905); JONES, Journ. New York Entom. Soc., XV. 96. 1. [*Helophilus*] (1907).

femorata PANZ., Fauna Germ., XX. tab. 24. [*Musca*] (1794); DUF., Annal. Soc. Entom. France, sér. 2. IV. Bullet., LVII. [*Rhingia*] (1846); ZETT., Dipt. Scand., XI. 4303. Obs. [*Helophilus*] (1852).

muscaria FABR., Entomol. System., IV. 375. 3. [*Rhingia*] (1794) et Systema Antliat., 223. 3. [*Rhingia*] (1805).

rhingioides BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. Bullet., XXI. [*Eurimyia*] (1883).

? *stipata* WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 602. [*Helophilus*] (1849); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 394. [*Helophilus*] (1905).

Longus WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 604. [*Helophilus*] (1849). Senegal.

✕ **lunulata** MEIG., System. Beschreib., III. 370. 2. tab. XXXII. fig. 9. Europa,
 [*Helophilus*] (1822); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, America s.
 1828. 301. 2. [*Helophilus*] (1829); CURT., Brit. Entomol., VIII.
 429., 2. 2. [*Helophilus*] (1832); MACQ., Suit. à Buffon, I. 511. 5.
 [*Helophilus*] (1834); Lw., Programm Posen, 1840. 37. 1. [*Helophilus*]
 (1840) et Isis, 1840. VIII. 579. 1. [*Helophilus*] (1840);
 ZETT., Dipt. Scand., II. 681. 5. [*Helophilus*] (1843); Lw., Stettin.

Entom. Zeitg., VII. 165. 11. [*Helophilus*] (1846); GIMM., Bullet. Soc. Imp. Nat. Moscou, XX. 2., 175. 1. [*Helophilus*] (1847); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 602. [*Helophilus*] (1849); ZETT., Dipt. Scand., VIII. 3123. 5. [*Helophilus*] (1849); WALK., Insecta Britannica, Dipt., I. 250. 6. [*Helophilus*] (1851); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 408. 16. [*Helophilus*] (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 340. 9. [*Helophilus*] (1862); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 22 et 81. [*Helophilus*] (1863); NEUHAUS, Diptera Marchica, 109. 7. [*Helophilus lunulatus*] (1886); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 183. [*Helophilus*] (1893); GIRSCHN., Illustr. Wochenschr. f. Entom., II. 601. [*Parhelophilus*] (1897); COQUILL., Proc. Washington Acad. Sci., II. 436. [*Helophilus*] (1900); VERR., Brit. Flies, VIII. 540. 6. fig. 372—373. [*Helophilus, Eurinomyia*] (1901); COQUILL. in HARRIMAN: Alaska Exped., IX. Pt. II., 50. [*Helophilus*] (1904); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 393. [*Helophilus*] (1905).

? **magnifica** BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 5. X. 85. 1. Columbia. [*Plagiocera*] (1880) et sér. 6. III. 225. [*Lejops*] (1883); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 320. [? *Mallota*] (1886).

mesoleuca WALK., Proc. Linn. Soc. London, III. 96. 75. [*Helophilus*] (1886). Ins. Aru. (1859); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 111. [*Helophilus*] (1886).

modesta WIED., Zoolog. Magaz., I. 2., 43. [*Helophilus*] (1818) et Africa mer. Aussereurop. zweifl. Ins., II. 165. 19. [*Eristalis*] (1830); BERTOL., Mem. Accad. Sci. Istit. Bologna, XII. 3. 1. [*Helophilus*] (1862).

modesta WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 192. tab. Americasept. VIII. fig. 4. [*Helophilus*] (1886); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 393. [*Helophilus*] (1905). > *Luomyia* Codey: *Savanna*

muscaria FABR. = *lineata* FABR.

nigripes BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 346. [*Dolichogyna*] (1883); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 320. [*Dolichogyna*] (1886) et Entomol. Americ., III. 28. [*Dolichogyna*] (1887).

notabilis MACQ., Dipt. exot., II. 2., 63. 5. tab. XI. fig. 5. [*Helophilus*] Java. (1842); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 110. [*Helophilus*] (1896).

Novae-Scotiae MACQ. = *hybrida* Lw.

X **obscura** Lw., Berlin. Entom. Zeitschr., VII. 314. 74. [*Helophilus*] Americasept. (1863); OST-SACK., Bullet. Buffalo Soc. Nat. Hist., III. 57; 64. 14. [*Helophilus*] (1876) et Catal. Dipt. North Amer., Edit. II., 134; 250. 234. [*Helophilus*] (1878); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 196. [*Helophilus*] (1886); MOODIE, Entomol. News Philad., XVI. 142. [*Helophilus*] (1905); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 393. [*Helophilus*] (1905).

X **obsoleta** Lw., Berlin. Entom. Zeitschr., VII. 314. 75. [*Helophilus*] Americasept. (1863); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 196. [*Helophilus*] (1886); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 393. [*Helophilus*] (1905).

pacifica GMEL. = *cingulata* FABR.

parallela HARR. = *trivittata* FABR.

✕ *pendula* L., Systema Naturae, Edit. X., 591. 17. [*Musca*] (1758); Europa.

KRAMER, Dissert. Ins. Dan., 28. [*Musca*] (1760); L., Fauna Suec., Edit. Alt., 443. 1795. [*Musca*] (1761); O. F. MÜLL., Fauna Ins. Fridrichsdal, 81. 712. [*Musca*] (1764); L., Systema Naturae, Edit. XII., II. 984. 28. [*Musca*] (1767); FABR., Systema Entomol., 763. 7. [*Syrphus*] (1775); DEG., Mém. pour serv. l'hist. d. Ins., VI. 101. 3. [*Musca*] (1776); O. F. MÜLL., Zoolog. Dan. Prodr., 171. 2043. [*Musca*] (1776); FABR., Species Insect., II. 423. 10. [*Syrphus*] (1781); SCHRANK, Enum. Ins. Austr., 444. 901. [*Musca*] (1781); FABR., Mantissa Insect., II. 335. 11. [*Syrphus*] (1787); VILL., Entom. Linn., III. 433. 77. [*Musca*] (1789); GMEL., Systema Naturae, V. 2868. 28. [*Musca*] (1790); ROSSI, Fauna Etrusca, II. 283. 1450. [*Syrphus*] (1790); DONOV., Brit. Ins., I. 69. tab. XXXI. fig. 2. [*Musca*] (1792); FABR., Entomol. System, IV. 282. 17. [*Syrphus*] (1794); PANZ., Fauna Germ., XXII. tab. 21. [*Syrphus*] (1794); CEDERH., Faunae Ingr. Prodr., 302. 948. tab. III. fig. n. [*Syrphus*] (1798); SCHRANK, Fauna Boica, III. 112. 2425. [*Musca*] (1803); SCHELLENB., Gattung. d. Fliegen, 52 et 53. tab. IX. fig. 2. [*Syrphus*] (1803); LATR., Hist. Nat. d. Crust. et d. Ins., XIV. 365. 6. [*Eristalis*] (1804); ROSSI, Fauna Etrusca, Edit. II., 438. 1450. [*Syrphus*] (1807); FALL., Dipt. Suec., Syrphici, 30. 26. [*Syrphus*] (1817); MEIG., System. Beschreib., III. 373. 6. [*Helophilus*] (1822); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 302. 4. tab. III. fig. 4. [*Helophilus*] (1829); CURT., Brit. Entomol., VIII. 429. 2. 5. [*Helophilus*] (1832); MACQ., Suit. à Buffon, I. 509. 1. [*Helophilus*] (1834); ZETT., Insecta Lapponica, Dipt., 595. 1. [*Helophilus*] (1838); BLANCH., Hist. Nat. Ins., III. 598. [*Helophilus*] (1840); LW., Programm Posen, 1840. 38. 5. [*Helophilus*] (1840) et Isis, 1840. VIII. 579. 5. [*Helophilus*] (1840); ZETT., Dipt. Scand., II. 676. 1. [*Helophilus*] (1843); LW., Stettin. Entom. Zeitg., VII. 125. 5. [*Helophilus*] (1846); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 606. [*Helophilus*] (1849); ZETT., Dipt. Scand., VIII. 3117. 1. [*Helophilus*] (1849); WALK., Insecta Britannica, Dipt., I. 249. 1. tab. IX. fig. 6. [*Helophilus*] (1851); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 405. 9. [*Helophilus*] (1857); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 50. 4. [*Helophilus*] (1857); BONSD., Finlads tvaving. Ins., I. 226. 1. [*Helophilus*] (1861); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 340. [*Helophilus*] (1862); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 19. [*Helophilus*] (1863); NEUHAUS, Diptera Marchica, 109. 2. [*Helophilus*] (1886); BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XXXIII. 191. 214. [*Helophilus*] (1889); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 188. [*Helophilus*] (1893); LEONARDI, Insetti Nocivi, III. 356. fig. 187. [*Helophilus*] (1900); VERR., Brit. Flies, VIII. 531. 3. fig. 364—366. [*Helophilus*] (1901); WESCHÉ, Trans. Linn. Soc. London, Zool., ser. 2. IX. Pt. 4., 219—230. tab. VIII. fig. 5. [*Helophilus*] (1904).

praecox ROSSI, Fauna Etrusca, II. 294. 1476. tab. X. fig. 8.

[*Syrphus*] (1790) et Edit. II., 453. 1476. [*Syrphus*] (1807).

similis CURT., Brit. Entomol., VIII. 429., 2. 6. [*Helophilus*] (1832).

trilineata HARRIS, Expos. Engl. Ins., 58. tab. XV. fig. 9. [*Musca*] (1782).

trilineata HARRIS, Expos. Engl. Ins., 58. tab. XV. fig. 9. [*Musca*] (1782).

trivittata MEIG., System. Beschreib., III. 373. 5. p. p. (♂). [*Helophilus*] (1822).

peregrina LW., Stettin. Entom. Zeitg., VII. 118. 1. [*Helophilus*] (1846); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, V. Sitzgsber., 68. [*Helophilus*] (1855); EGG., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, V. Sitzgsber., 75. [*Helophilus*] (1855); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 404. 2. [*Helophilus*] (1857); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 49. 2. [*Helophilus*, *Mesembrius*] (1857); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 340. 8. [*Helophilus*] (1862); GIRSCHN., Illustr. Wochenschr. f. Entomol., II. 603. [*Helophilus*] (1897).

picta PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 743. 2. [*Helophilus*] (1865); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 321. [*Helophilus*] (1886).

pilipes DOL. = *bengalensis* WIED.

pilosa HUNT., Canad. Entomol., XXIX. 137. 27. [*Helophilus*] (1897); OSBURN, Canad. Entomol., XXXVI. 260. 64. [*Helophilus*] (1904); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 394. [*Helophilus*] (1905).

X **porceus** WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 551. [*Eumerus*] (1849); OST.-SACK., Catal. Dipt. North Amer., Edit. II., 134. et 250. 235. [*Helophilus*] (1878); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 197. [*Helophilus*] (1886); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 394. [*Helophilus*] (1905).

praecox ROSSI = *pendula* L.

quadrivittata WIED., Zoolog. Magaz., I. 3., 17. 23. [*Eristalis*] (1819) et Aussereurop. zweifl. Ins., II. 168. 22. [*Eristalis*] (1830); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 604. [*Helophilus*] (1849) et Proc. Linn. Soc. London, III. 96. 74. [*Helophilus*] (1859); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 110. [*Helophilus*] (1896).

rhingioides BIG. = *lineata* FABR.

rostrata MACQ., Dipt. exot., suppl. 1., 131. 8. tab. XI. fig. 6. [*Helophilus*] (1846); BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 227. [*Helophilus*] (1883); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 321. [*Helophilus*] (1886).

Ruddii CURT. = *vittata* MEIG.

ruficauda BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 344. [*Mesembrius*] (1883).

scita WALK., Trans. Entom. Soc. London, n. ser. IV. 152. [*Helophilus*] (1857).

seelandica GMEI. = *trilineata* FABR.

sejuncta WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 604. [*Helophilus*] (1849).

X *perfidiosa* Hunter

X *reluctus* Eversm. & Pliginsk

senegalensis MACQ., Dipt. exot., II. 2., 61. 1. tab. XI. fig. 4. [*Helophilus*] (1842). Senegal.

Siebkei VERR., Brit. Flies, VIII. Catal. Syrph., 86. [*Helophilus Siebkei*] (1901). Norvegia.

borealis SIEBKE, Nyt Magaz. f. Naturvidensk., XII. 156. [*Helophilus*] (1864) et Catal. Dipt. Norvegiae, 54. 4. [*Helophilus*] (1877).

similis CURT. = **pendula** L.

similis MACQ., Dipt. exot., II. 2. 64. 7. [*Helophilus*] (1842); OST-SACK., Bullet. Buffalo Soc. Nat. Hist., III. 57. [*Helophilus*] (1876); v. D. WULP, Tijdschr. v. Entomol., XXV. 132. 22. [*Helophilus*] (1882); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 189. tab. VIII. fig. 2. [*Helophilus*] (1886); TOWNS., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXII. 52. 63. [*Helophilus*] (1895); SNOW, Kansas Univ. Quart., III. 243. [*Helophilus*] (1895); CHAGNON, Natural. Canad., 1901. (sep.) 58. 2. [*Helophilus*] (1901); MOODIE, Entomol. News Philad., XVI. 142. [*Helophilus*] (1905); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 394. [*Helophilus*] (1905); JONES, Journ. New York Entom. Soc., XV. 97. 5. [*Helophilus*] (1907). Americasept.

decisa WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 614. [*Eristalis*] (1849); OST-SACK., Bullet. Buffalo Soc. Nat. Hist., III. 64. 15. [*Helophilus*] (1876).

fasciata WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 605. [*Helophilus*] (1849).

susurrans JAENN., Abhandl. Senckenberg. Naturf. Ges., VI. 402. 127. [*Helophilus*] (1867); OST-SACK., Bullet. Buffalo Soc. Nat. Hist., III. 64. 16. [*Helophilus*] (1876) et Catal. Dipt. North Amer., Edit. II., 250. 236. [*Helophilus*] (1878).

solitaria ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 50. 5. [*Helophilus*]. Italia.

X *stipata* WALK. = **lineata** FABR.

strenua WALK., Trans. Entom. Soc. London, n. ser. IV. 152. [*Helophilus*] (1857). Patriaignota.

susurrans JAENN. = **similis** MACQ.

transfuga L., Systema Naturae, Edit. X., 594. 40. [*Musca*] (1758); Europa.

Fauna Suec., Edit. Alt., 448. 1818. [*Musca*] (1761) et Systema Naturae, Edit. XII., II. 487. 52. [*Musca*] (1767); O. F. MÜLL., Zoolog. Dan. Prodr., 175. 2052. [*Musca*] (1776); VILL., Entom. Linn., III. 448. 101. [*Musca*] (1789); GMEL., Systema Naturae, V. 2875. 52. [*Musca*] (1790); MEIG., System. Beschreib., III. 371. 3. tab. XXXII. fig. 8. [*Helophilus*] (1822); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 301. 3. [*Helophilus*] (1829); CURT., Brit. Entomol., VIII. 429., 2. 3. [*Helophilus*] (1832); MACQ., Suit. à Buffon, I. 510. 4. [*Helophilus*] (1834); LW., Programm Posen, 1840. 37. 3. [*Helophilus*] (1840) et Isis, 1840. VIII. 579. 3. [*Helophilus*] (1840); ZETT., Dipt. Scand., II. 682. 6. [*Helophilus*] (1843); LW., Stettin. Entom. Zeitg., VII. 164. 10. [*Helophilus*] (1846); GIMM., Bullet. Soc. Imp. Nat. Moscou, XX. 2., 175. 2. [*Helophilus*] (1847);

WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 602. [*Helophilus*] (1849); ZETT., Dipt. Scand., VIII. 3123. 6. [*Helophilus*] (1849); WALK., Insecta Britannica, Dipt., I. 251. 7. [*Helophilus*] (1851); ZETT., Dipt. Scand., XI. 4303. 6. [*Helophilus*] (1852); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 407. 15. [*Helophilus*] (1857); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 227. 5. [*Helophilus*] (1861); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 342. [*Helophilus*] (1862); MALM, Göteborg. Kongl. Vet. Handl., 1863. 22. [*Helophilus*] (1863); MIK in BECK: Fauna v. Hernstein, II. 2., 68. [*Eurymyia*] (1885); NEUHAUS, Diptera Marchica, 109. 5. [*Helophilus*] (1886); VERR., Brit. Flies, VIII. 542. 7. fig. 374. 375. [*Helophilus*, *Eurinomyia*] (1901).

interpuncta HARRIS, Expos. Engl. Ins., 59. tab. XV. fig. 13. [*Musca*] (1782).

trilenwa HARR. = **pendula** L.

× **trilineata** FABR., Systema Entomol., 766. 16. [*Syrphus*] (1775), Species Insect., II. 425. 20. [*Syrphus*] (1781), Mantissa Insect., II. 336. 23. [*Syrphus*] (1787), Entomol. System., IV. 289. 39. [*Syrphus*] (1794) et Systema Antliat., 238. 27. [*Eristalis*] (1805); WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 168. 23. [*Eristalis*] (1830); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 607. [*Helophilus*] (1849); BUTLER, Zoolog. of the voyage of Errebus & Terror, Ins., 27. tab. VII. fig. 19. [*Helophilus*] (1874); HUTTON, Catal. New Zealand Dipt. etc., 41. [*Helophilus*] (1881); HUDSON, Manual of New Zealand Entomol., 58. tab. VII. fig. 1, 1a—b. [*Helophilus*] (1892); HUTTON, Trans. New Zealand Instit., XXXIII. 38. [*Helophilus*] (1901).

seclandica GMEL., Systema Naturae, V. 2870. 342. [*Musca*] (1790).

trilineata HARR. = **pendula** L.

× **trivittata** FABR., Systema Antliat., 235. 15. [*Eristalis*] (1805); MEIG., System. Beschreib., III. 375. 5. p. p. (♀). [*Helophilus*] (1822); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 304. 5. [*Helophilus*] (1829); CURT., Brit. Entomol., VIII. 429., 2. 4. [*Helophilus*] (1832); MACQ., Suit. à Buffon, I. 510. 2. tab. XI. fig. 17. [*Helophilus*] (1834); LW., Programm Posen, 1840. 38. 6. [*Helophilus*] (1840) et Isis, 1840. VIII. 579. 6. [*Helophilus*] (1840); ZETT., Dipt. Scand., II. 679. 3. [*Helophilus*] (1843); LW., Stettin. Entom. Zeitg., VII. 142. 7. [*Helophilus*] (1846); ZETT., Dipt. Scand., VIII. 3123. 3. [*Helophilus*] (1849); WALK., Insecta Britannica, Dipt., I. 249. 3. [*Helophilus*] (1851); ZETT., Dipt. Scand., XI. 4303. 3. [*Helophilus*] (1852); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 406. 11. [*Helophilus*] (1857); ROND., Dipteroi, Ital. Prodr., II. 50. 3. [*Helophilus*] (1857); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 340. 8. [*Helophilus*] (1862); MALM, Göteborg. Kongl. Vet. Handl., 1863. 21 et 79. [*Helophilus*] (1863); NEUHAUS, Diptera Marchica, 108. 1. [*Helophilus*] (1886); GIGL.-TOS, Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. 336. 67. [*Helophilus*] (1893); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 188. [*Helophilus*] (1893); VERR., Brit. Flies, VIII. 526. 1. fig. 360, 361. [*Helophilus*] (1901); ALDR., Ca-

N. Selandia.

Europa,
Persia,
America s.
et centr.

tal. North Amer. Dipt., 394. [*Helophilus*] (1905); ?, Report Welkome Laborat., II. 36. fig. 16. [*Helophilus*] (1906).

camporum MEIG., System. Beschreib., III. 372. 4. [*Helophilus*] (1822); LW., Stettin. Entom. Zeitg., VII. 168. 13. [*Helophilus*] (1846); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 602. [*Helophilus*] (1849); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 409. 18. [*Helophilus*] (1857).

latifrons LW., Berlin. Entom. Zeitschr., VII. 313. 73. [*Helophilus*] (1863); RILEY, Amer. Entomol., II. 142. fig. [*Helophilus*] (1870); OST-SACK., Bullet. Unit. Stat. Geolog. Surv., III. 337. [*Helophilus*] (1877); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 188. [*Helophilus*] (1886) et Biolog. Central. Amer. Dipt., III. 68. 1. [*Helophilus*] (1892); SNOW, Kansas Univ. Quart., I. 38. [*Helophilus*] (1892); TOWNS., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXII. 52. 62. [*Helophilus*] (1895); SNOW, Kansas Univ. Quart., III. 243. [*Helophilus*] (1895); HUNTER, Canad. Entomol., XXIX. 138. 28. [*Helophilus*] (1897); CHAGNON, Natural. Canad., 1901. (sep.) 59. 3. [*Helophilus*] (1901); OSBURN, Canad. Entomol., XXXVI. 259. 62. [*Helophilus*] (1904); MOODIE, Entomol. News Philad., XVI. 141. [*Helophilus*] (1905); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 393. [*Helophilus*] (1905); JONES, Journ. New York. Entom. Soc., XV. 97. 4. [*Helophilus*] (1907).

parallela HARRIS, Expos. Engl. Ins., 57. tab. XV. fig. 8. [*Musca*] (1782).

trivittata MEIG. p. p. (♂) = *pendula* L.

versicolor FABR., Entomol. System., IV. 283. 19. [*Syrphus*] (1794); Europa, PANZ., Fauna Germ., LXXXII. tab. 14. [*Syrphus*] (1801); FABR., Asia min. Systema Antliat., 233. 8. [*Eristalis*] (1805); LW., Stettin. Entom. Zeitg., VII. 144. 8. [*Helophilus*] (1846); WALK., Insecta Britannica, Dipt., I. 250. 4. [*Helophilus*] (1851); EGG., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, V. Sitzgsber., 75. [*Helophilus*] (1855); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 407. 13. [*Helophilus*] (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 341. [*Helophilus*] (1862); MALM., Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 21. [*Helophilus*] (1863); NEUHAUS, Diptera Marchica, 109. 4. [*Helophilus*] (1886); GIRSCHN., Illustr. Wochenschr. f. Entomol., II. 604. [*Parhelophilus*] (1897); VERR., Brit. Flies, VIII. 537. 5. fig. 568—571. [*Helophilus*] (1901).

? *versicolor* GMEL., Systema Naturae, V. 2859. 263. [*Musca*] (1790); OLIV., Encyclop. Méthod., VIII. 39. 166. [*Musca*] (1811).

versicolor GMEL. = ? *versicolor* FABR.

versicolor MALM = *frutetorum* FABR.

vestita WIED., Analecta Entomol., 36. 59. [*Eristalis*] (1824) et Ausereurop. zweifl. Ins., II. 159. 10. [*Eristalis*] (1830); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 110. [*Helophilus*] (1896). Java.

vicina HUTT., Trans. New Zealand Instit., XXXIII. 38. [*Helophilus*] (1901). N. Selandia.

✓ *virgata* COQUILL., Proc. Unit. Stat. Nat. Mus., XXI. 326. [*Helophilus*] Japonia. (1898).

vittata MEIG., System. Beschreib., III. 378. 1. [*Mallota*] (1822) et VI. 354. [*Mallota*] (1830); MACQ., Suit. à Buffon, I. 500. 3. [*Mallota*] (1834); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 402. 5. [*Mallota*] (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 339. 5. [*Helophilus*] (1862); MIK in BECK: Fauna v. Hernstein, II. 2., 68. [*Liops*] (1885); VERR., Brit. Flies, VIII. 548. 9. fig. 378. [*Helophilus*, *Liops*] (1901).

Ruddii CURT., Brit. Entomol., VIII. 429. tab. [*Helophilus*] (1832).
xanthopyga LW. = *frutetorum* FABR. var.

Asemosyrphus

BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. II. Bullet., CXXVIII. (1882) et III. 228. (1883).

✓ *bicolor* BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. II. Bullet., CXXIX. 4. (1882) et sér. 6. III. 350. 1. (1883); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 299. (1886); GIGL.-TOS, Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. 337. 68. (1893); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 394. (1905).

impurus GIGL.-TOS, Bollet. Mus. Zool. ed Anat. comp. Torino, VII. No. 123., 6. (1892).

mexicanus WILLIST. (nec MACQ.), Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 68. 2. p. p. [*Helophilus*] (1892).

olivaceus GIGL.-TOS, Bollet. Mus. Zool. ed Anat. comp. Torino, VII. No. 123., 6. (1892).

flavicaudatus BIG. = *mexicanus* MACQ.

flavocaudatus BIG. = *mexicanus* MACQ.

griseus GIGL.-TOS = *mexicanus* MACQ.

impurus GIGL.-TOS = *bicolor* BIG.

✓ *mexicanus* MACQ., Dipt. exot., II. 2., 64. 6. tab. XI. fig. 2. [*Helophilus*] (1842); WILLIST., Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 324. [*Helophilus*] (1882), Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 186. tab. VIII. fig. 7. [*Helophilus*] (1886) et Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 68. 2. p. p. [*Helophilus*] (1892); GIGL.-TOS, Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. 338. 69. (1893); HUNTER, Canad. Entomol., XXIX. 137. 26. [*Helophilus*] (1897); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 394. (1905).

flavicaudatus BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 351. 3. (1883); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 299. (1886).

flavocaudatus BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. II. Bullet., CXXVIII. 3. (1882).

griseus GIGL.-TOS, Bollet. Mus. Zool. ed Anat. comp. Torino, VII. No. 123., 6. (1892).

nigroscutatus BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. II. Bullet.,

CXXVIII. 2. (1882) et sér. 6. III. 351. 4. (1883); WILLIST.,
 Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 299. (1886).

oculiferus BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. II. Bullet.,
 CXXVIII. 1. (1882) et sér. 6. III. 350. 2. (1883); WILLIST.,
 Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 299. (1886).

polygrammus Lw., Berlin. Entom. Zeitschr., XVI. 85. 55. [*Helophilus*]
 (1872); OST-SACK., Bullet. Unit. Stat. Geolog. Surv.,
 III. 338. [*Helophilus*] (1877).

mexicanus WILLIST. p. p. (nec MACQ.) = *bicolor* BIG.

nigroscutatus BIG. = *mexicanus* BIG.

oculiferus BIG. = *mexicanus* MACQ.

olivaceus GIGL.-TOS = *bicolor* BIG.

polygrammus Lw. = *mexicanus* MACQ.

Myiatropa

ROND., Nuov. Aunal. Sci. Nat. Bologna, ser. 2. II. 453. VII. [*Myathropa*] (1844).

ablecta HARR. = *florea* L.

atropos SCHRANK = *florea* L.

Bigotii MACQ. = *florea* L. var.

flavofemorata STROBL = *florea* L. var.

florea L., Systema Naturae, Edit. X., 591. 18. [*Musca*] (1758) et Europa,
 Fauna Suec., Edit. Alt., 443. 1796. [*Musca*] (1761); PODA, Ins. Africa sept.,
 Mus. Graec., 116. 13. [*Musca*] (1761); SCOP., Entomol. Carniol., Ins. Canar.
 354. 959. [*Conops*] (1763); O. F. MÜLL., Fauna Ins. Fridrichsdal.,
 81. 713. [*Musca*] (1764); L., Systema Naturae, Edit. XII., II.
 984. 29. [*Musca*] (1767); FABR., Systema Entomol., 764. 8. [*Syrphus*]
 (1775); DEG., Mém. pour serv. l'hist. d'Ins., VI. 100. 2.
 tab. VI. fig. 2. [*Musca*] (1776); O. F. MÜLL., Zoolog. Dan. Prodr.,
 174. 2044. [*Musca*] (1776); FABR., Species Insect., II. 423. 11.
 [*Syrphus*] (1781) et Mantissa Insect., II. 335. 12. [*Syrphus*] (1787);
 VILL., Entomol. Linn., III. 434. 78. [*Musca*] (1789); GMEL., Sy-
 stemata Naturae, V. 2868. 29. [*Musca*] (1790); ROSSI, Fauna Etrusca,
 II. 284. 1451. [*Syrphus*] (1790); FABR., Entomol. System., IV. 283.
 20. [*Syrphus*] (1794); PANZ., Fauna Germ., XIV. tab. 21. [*Syrphus*]
 (1794); CEDERH., Faunae Ingr. Prodr., 302. 949. tab. III.
 fig. 5. [*Syrphus*] (1798); SCHRANK, Fauna Boica, III. 113. 2426.
 [*Musca*] (1803); FABR., Systema Antliat., 233. 9. [*Eristalis*] (1805);
 ROSSI, Fauna Etrusca, Edit. II., 439. 1451. [*Syrphus*] (1807); FALL.,
 Dipt. Suec., Syrphici, 30. 25. [*Syrphus*] (1817); MEIG., System.
 Beschreib., III. 399. 21. [*Eristalis*] (1822); MACQ., Recueil Soc.
 Sci. Agricult. Lille, 1828. 313. 6. tab. III. fig. 4. [*Eristalis*] (1828)
 et Suit. à Buffon, I. 504. 10. [*Eristalis*] (1834) et in WEBB et
 BERTH.: Hist. Nat. d'iles Canar., Entom., Dipt., 108. 41. [*Eri-
 stalis*] (1838); ZETT., Insecta Lappon., Dipt., 594. 10. [*Syrphus*]
 (1838) et Dipt. Scand., II. 669. 15. [*Syrphus*] (1843); O. G. COSTA,

Atti Accad. Sci. Napoli, V. 2., 107. 13. [*Eristalis*] (1844); MACQ., Explor. scient. de l'Algérie, Zool., III. 464. 152. [*Eristalis*] (1849); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 633. [*Eristalis*] (1849); ZETT., Dipt. Scand., VIII. 3114. 15. [*Syrphus*] (1849); HAL., Stettin. Entom. Zeitg., XII. 139. [*Helophilus*] (1851); WALK., Insecta Britannica, Dipt., I. 247. 13. [*Eristalis*] (1851); ZETT., Dipt. Scand., XI. 4302. 15. [*Syrphus*] (1852) et XII. 4652. 15. [*Syrphus*] (1855); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VI. 403. 13; 418; 959. [*Helophilus*] (1856) et VII. 403. 1. [*Helophilus*] (1857); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 45. 1. (1857); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 223. 10. [*Syrphus*] (1861); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 338. 3. [*Helophilus*] (1862); PALMA, Annal. Accad. Aspir. Natur. Napoli, ser. 3. III. 43. 30. (1863); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 18. [*Syrphus*] (1863); ? TRYBOM, Öfers. Kongl. Vet. Akad. Förhandl., XXXII. No. 2., 75—89. tab. II. fig. 8. [*Syrphus*] (1875); BECHER, Denkschr. Akad. Wiss. Wien, XLV. 149. tab. III. fig. 18. [*Helophilus*] (1882); NEUHAUS, Diptera Marchica, 111. 12. [*Eristalis*] (1886); GRIFF., Bollet. Mus. Zool. ed Anat. comp. Torino, VIII. No. 143. [*Helophilus*] (1893); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 188. (1893); VERR., Brit. Flies, VIII. 521. 1. (1901); GIARD, Bullet. Soc. Entom. France, 1904. 87. (1904).

ablecta HARRIS, Expos. Engl. Ins., 41. tab. X. Ord. III. fig. 2. [*Musca*] (1782).

atropos SCHIRANK, Beiträge zur Naturgesch., 94. 64. [*Musca*] (1776) et Enum. Ins. Austr., 446. 904. [*Musca*] (1781); GMEL., Systema Naturae, V. 2880. 383. [*Musca*] (1790).

tenax LAMPERT (nec L.), Das Leben des Bienengewäss., 136. tab. II. Ins., fig. 2. [*Eristalis*] (1899).

var. Bigotii Macq., Dipt. exot., suppl. 4., 141. 11. tab. XIII. Aegyptus. fig. 4. [*Helophilus*] (1849).

var. flavofemorata STROBL, Glasnik Zem. Mus. Bosni i Hercegov., XIV. 481. (1902) et Wissensch. Mitteil. Bosnien u. Herzegow., IX. 541. (1904). Dalmatia.

var. nigrofasciata BECK., Zeitschr. f. system. Hymen. u. Dipt., VII. 250. 284. (1907). Algeria.

var. nigrotarsata SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 339. [*Helophilus*] (1862); RÖDER, Entomol. Nachricht., X. 254. [*Helophilus*] (1884); NEUHAUS, Diptera Marchica, 119. 8. [*Helophilus*] (1886); RÖDER, Berlin. Entom. Zeitschr., XXXI. 74. [*Helophilus*] (1887); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 4. 6 [*Helophilus*] (1888); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 188. (1893). Europa centr. et mer., Creta, Mallorca.

nigrofasciata BECK. = *florea* L. *var.*

nigrotarsata SCHIN. = *florea* L. *var.*

tenax LAMP. (nec L.) = *florea* L.

✓ Eumerosyrphus

Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. II. Bullet., CXXVIII. (1882) et sér. 3. III. 228. (1883).

indianus Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. II. Bullet., CXXVIII. India or. (1882).

indicus Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 349. (1883);

v. D. WULF, Catal. Dipt. South Asia, 111. (1896).

indicus Big. = **indianus** Big.

✓ Prionotomyia

Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. II. Bullet., CXXI. (1882) et sér. 6. III. 228. (1883).

tarsata Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. II. Bullet., CXXI. Senegal. (1882) et sér. 6. III. 348. (1883).

✓ Tigridomyia

Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. II. Bullet., CXXI. [*Tigridemyia*] (1882).

Tigridiamyia Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 228. (1883).

pictipes Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. II. Bullet., CXXI. Java.

[*Tigridemyia*] (1882) et sér. 6. III. 348. [*Tigridiamyia*] (1883);

v. D. WULF, Catal. Dipt. South Asia, 111. [*Tigridiamyia*] (1896).

✓ Palumbia

ROND., Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano, VIII. 129. (1865).

Bellieri Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 3. VIII. 776. [*Sphixea*] Sicilia.

(1860); ROND., Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano, XI. 23. (1868).

sicula ROND., Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano, VIII. 130. (1865).

sicula ROND. = **Bellieri** Big.

✓ Platynochaetus

WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 147. (1830).

Macquarti Lw., Wien. Entom. Monatschr., VI. 296. 2. (1862); STROBL, Sicilia.

Mem. R. Soc. Espan. Hist. Nat., III. 329. (1906).

setosus MACQ. (*nec* FABR.), Suit. à Buffon, I. 509. 1. tab. XI. fig.

16. (1834), II. 663. 1. (1835), Dipt. exot., II. 2., 69. tab. XII.

fig. 3. (1842) et Explor. scient. de l'Algér., Zool., III. 466.

156. (1849).

- niger** GIGL.-TOS, Bollet. Mus. Zool. ed Anat. comp. Torino, VII. No. 123., 6. (1892) et Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. 338. 70. tab. II. fig. 1, 1a. (1893); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 392. (1905). Mexico.
- rufus** MACQ., Suit. à Buffon, II. 663. 2. (1835). Africa sept.
- setosus** FABR., Entomol. System., IV. 288. 37. [*Syrphus*] (1794); COQUEB., Illustr. Icon. Insect., 103. tab. XXIII. fig. 13. [*Syrphus*] (1804); FABR., Systema Antliat., 238. 25. [*Eristalis*] (1805); WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 147. tab. IX. fig. 8. (1830); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 409. 1. (1857); ROND., Diptero. Ital. Prodr., II. 37. 1. (1857); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 337. (1862); RÜDER., Entomol. Nachricht., X. 254. (1884); STROBL., Mem. R. Soc. Espan. Hist. Nat., III. 328. 679. (1906); BECK., Zeitschr. f. system. Hymen. u. Dipt., VII. 250. 285. (1907). Europa mer., Africa sept.
- setosus* MACQ. (nec FABR.) = **Macquarti** LW.

Teuchocnemis

OST.-SÁCK., Bullet. Buffalo Soc. Nat. Hist., III. 58 et 64. 17. (1876).

- Bacuntius** WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 563. [*Milesia*] (1849); OST.-SACK., Bullet. Buffalo Soc. Nat. Hist., III. 58; 64. 18. (1876) et Catal. Dipt. North Amer., Edit. II., 250. 237 et 238. (1878); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 200. tab. VII. fig. 6. (1886); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 396. (1905). America sept.
- litorata** LW., Berlin. Entom. Zeitschr., VII. 317. 81. [*Pterallastes*] (1863); OST.-SACK., Bullet. Buffalo Soc. Nat. Hist., III. 58. (1876) et Catal. Dipt. North Amer., Edit. II., 250. 237. (1878); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 200. tab. VIII. fig. 12, 12a. (1886); CHAGNON, Natural. Canad., 1901. (sep.) 54. (1901); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 396. (1905). America sept.

Pterallastes

LW., Berlin. Entom. Zeitschr., VII. 317. (1863).

- nubeculosus** V.D. WULP., Tijdschr. v. Entomol., XXXI. 372. 12. (1888); F. L. ARRIË., Anal. Soc. Cient. Argent., XXXIII. 197. 1. (1892). Argentina.
- perfidiosus** HUNT., Canad. Entomol., XXIX. 139. 32. tab. V. fig. 5, a, b. (1897); OSBURN, Canad. Entomol., XXXVI. 260. 65. (1904); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 396. (1905). America sept.
- thoracicus** LW., Berlin. Entom. Zeitschr., VII. 317. 80. (1863); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 198. tab. VIII. fig. 9, 9 a. (1886); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 396. (1905). America sept.

✓ **Azpeytia**

WALK., Proc. Linn. Soc. London, VIII. 113. (1865).

scutellaris WALK., Proc. Linn. Soc. London, VIII. 113. 35. (1865); Nova Guinea
V. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 110. (1896).

✓ **Promilesia**

F. L. ARRIB., Anal. Soc. Cient. Argent., XXXIII. 241. XIX. (1892).

nectarinoides F. L. ARRIB., Anal. Soc. Cient. Argent., XXXIII. 243. Argentina.
1. tab., fig. 10. (1892).

Mallota

MEIG., System. Beschreib., III. 377. CXVI. (1822).

✓ **Imatisma** MACQ., Dipt. exot., II. 2., 67. 19. (1842).

✓ **Zetterstedtia** ROND., Nuov. Annal. Soc. Nat. Bologna, ser. 2.
II. 452. IV. (1844).

Mallota s. str.

albipilis SNOW, Kansas Univ. Quart., III. 244. (1895); ALDR., Catal. N. Mexico.
North Amer. Dipt., 394. (1905).

analís MACQ., Dipt. exot., suppl. 1., 132. 3. tab. XI. fig. 8. [*Imatisma*] N. Grenada.
(1846); BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 227. [*Imatisma*]
(1883); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII.
320. (1886).

bipartita WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 499. [*Merodon*] (1849); Americasept.
OST-SACK., Catal. Dipt. North Amer., Edit. II., 250. 239. (1878);
WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 205. (1886); ALDR.,
Catal. North Amer. Dipt., 394. (1905); JONES, Journ. New York
Entom. Soc., XV. 97. 1. (1907).

? **Championi** WILLIST., Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 69. 1. (1892); Mexico.
ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 395. (1905).

Colombii MACQ., Dipt. exot., suppl. 4., 141. 1. tab. XIII. fig. 3. (1849); Columbia.
SCHIN., Novara Reise, Dipt., 360. 68. (1868); WILLIST., Trans.
Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 320. (1886).

facialis HUNT., Canad. Entomol., XXVIII. 100. (1896) et XXIX. 143. Americasept.
40. (1897); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 395. (1905).

fascialis JONES, Journ. New York Entom. Soc., XV. 98. 3.
(1907) *lapsus*.

fascialis JONES = **facialis** HUNT.

fuciformis FABR., Entomol. System., IV. 290. 43. [*Syrphus*] (1794); Europacentr.
COQUEB., Illustr. Icon. Insect., 104. tab. XXIII. fig. 14. [*Syrphus*] et mer.
(1804); LATR., Hist. Nat. d. Crust. et d. Ins., XIV. 363. 1. [*Eristalis*]
(1804); FABR., Systema Antliat., 239. 31. [*Eristalis*] (1805);

- MEIG., System. Beschreib., III. 379. 3. tab. XXXII. fig. 13. (1822);
 MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 322. 1. tab. III. fig.
 7. (1829) et Suit. à Buffon, I. 499. 1. tab. XI. fig. 13. (1834);
 SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 401. 1. (1857); ROND., Dipte-
 rol. Ital. Prodr., II. 34. 1. (1857); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt.,
 I. 343. (1862); PORTSCH., Trudy Russk. Entom., X. 173. (1877);
 NEUHAUS, Diptera Marchica, 109. 1. (1886).
- illinoisensis** ROBERTS., Canad. Entomol., XXXIII. 284. (1901); ALDR., America sept.
 Catal. North Amer. Dipt., 395. (1905); JONES, Journ. New York
 Entom. Soc., XV. 98. 4. (1907).
- margarita** WILLIST., Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 70. 3. tab. II. Mexico.
 fig. 7, 7a, 7b. (1892); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 395. (1905).
- orientalis** MACQ., Dipt. exot., II. 2, 69. 2. [*Imatisma*] (1842); v. d. India or.
 WULP, Catal. Dipt. South Asia, 110. [*Imatisma*] (1896).
- Smithi** WILLIST., Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 70. 4. tab. II. fig. Mexico.
 8, 8a—b. (1892); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 395. (1905).
- tricolor** Lw., Beschreib. europ. Dipt., II. 234. 126. (1871); PORTSCH., Russia mer.
 Trudy Russk. Entom., X. 177. tab. III. fig. 11. (1877).
- xylotaeformis** SCHIN., Novara Reise, Dipt., 360. 69. (1868); WILLIST., Chile.
 Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 320. (1886).

Zetterstedtia.

atrox KARSCH = **cimbiciformis** FALL.

Balanus WALK. = **posticata** FABR.

barda SAY ♂ = **posticata** FABR.

Bautias WALK. = **cimbiciformis** FALL.

- cimbiciformis** FALL., Dipt. Suec., Syrphici, 27. 18. [*Syrphus*] (1817); Europa,
 MEIG., System. Beschreib., III. 385. 3. [*Eristalis*] (1822); ZETT., America s.,
 Dipt. Scand., II. 663. 8. [*Syrphus*] (1843); ROND., Nuov. Annal. Mexico.
 Sci. Nat. Bologna, ser. 2. II. 452. [*cymbiciformis*] (1844); ZETT.,
 Dipt. Scand., VIII. 3113. 8. [*Syrphus*] (1849) et XII. 4652. 8.
 [*Syrphus*] (1855); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 35. 1. (1857);
 WILLIST. & KARSCH, Berlin. Entom. Zeitschr., XXVII. 171, 172.
 [*Mallota*] (1883); BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III.
 227. [*Mallota*] (1883); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus.,
 No. 31., 202. tab. VIII. fig. 11 et tab. IX. fig. 8. [*Mallota*] (1886);
 TOWNS., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXII. 52. 64. [*Mallota*]
 (1895); HUNTER, Canad. Entomol., XXVIII. 99. [*Mallota*] (1896);
 VERR., Brit. Flies, VIII. 552. 1. fig. 379. (1901); CHAGNON, Natural.
 Canad., 1901. (sep.) 56. 2. [*Mallota*] (1901); ALDR., Catal. North
 Amer. Dipt., 395. [*Mallota*] (1905); JONES, Journ. New York
 Entom. Soc., XV. 97. 2. [*Mallota*] (1907).

atrox KARSCH, Berlin. Entom. Zeitschr., XXVII. 172. [*Mallota*]
 (1883) est nomen nudum.

Bautias WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 600. [*Merodon*] (1849);

- OST-SACK., Catal. Dipt. North Amer., Edit. II., 135 et 250. 239. [*Mallota*] (1878).
- cristalloides* SCHIN., Catal. system. Dipt. Europ., 108. [*Mallota*] (1864) *lapsus*.
- dentipes* LINTN., Rep. Ins. New York, I. 211. [*Mallota*] (1883).
- cristalloides* Lw., Neue Beitr., IV. 43. 35. [*Mallota*] (1856); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 402. 4. [*Mallota*] (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 343. 2. [*Mallota*] (1862); BECHER, Wien. Entom. Zeitg., I. 253. [*Mallota*] (1882); ADAMS, Entom. Monthly Mag., ser. 2. V. (XXX). 255. [*Mallota*] (1894).
- posticata* MACQ. (nec FABR.), Dipt. exot., II. 2., 68. 1. tab. XII. fig. 2. ♀. [*Imatisma*] (1842); BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 227. [*Imatisma*] (1883); NEUHAUS, Diptera Marchica, 119. 3. [*Mallota*] (1886).
- Sackeni* WILLIST., Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 324. [*Mallota*] (1882), Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 204. tab. VIII. fig. 14. [*Mallota*] (1886) et Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 70. 2. [*Mallota*] (1892); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 395. [*Mallota*] (1905).
- coacta* WIED. = ***posticata*** FABR.
- cristalloides* SCHIN. = ***cimbiciformis*** FALL.
- dentipes* LINTN. = ***cimbiciformis*** FALL.
- cristalloides* Lw. = ***cimbiciformis*** FALL.
- megilliformis*** FALL., Dipt. Suec., Syrphici, 27. 19. [*Syrphus*] (1817); MEIG., System. Beschreib., III. 379. 2. [*Mallota*] (1822); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 323. 2. [*Mallota*] (1829) et Suit. à Buffon, I. 500. 2. [*Mallota*] (1834); ZETT., Dipt. Scand., II. 675. 1. [*Mallota*] (1843); GIMM., Bullet. Soc. Imp. Nat. Moscou, XX. 2., 175. 1. [*Mallota*] (1847); ZETT., Dipt. Scand., XI. 4302. 1. [*Mallota*] (1852); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 401. 2. [*Mallota*] (1857); BONSD., Finlands traving. Ins., I. 225. 1. [*Mallota*] (1861); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 343. 2. [*Mallota*] (1862); PORTSCH., Trudy Russk. Entom., X. 174. [*Mallota*] (1877); NEUHAUS, Diptera Marchica, 109. 2. (1886).
- posticata*** FABR., Systema Antliat., 237. 21. [*Eristalis*] (1805); WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 194. 62. [*Eristalis*] (1830); MACQ., Dipt. exot., II. 2., 68. 1. ♂. [*Imatisma*] (1842); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 402. 3. [*Mallota*] (1857); OST-SACK., Bullet. Unit. Stat. Geolog. Surv., III. 338. [*Mallota*] (1877); WILLIST., Berlin. Entom. Zeitschr., XXVII. 171. [*Mallota*] (1883); LINTNER, Report Ins. New York, I. 211—216. fig. 63—64. [*Mallota*] (1883); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 201. tab. VIII. fig. 13. [*Mallota*] (1886); CHAGNON, Natural. Canad., 1901. (sep.) 55. 1. [*Mallota*] (1901); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 395. [*Mallota*] (1905); JONES, Journ. New York Entom. Soc., XV. 98. 5. [*Mallota*] (1907).
- Europa centr.
et sept.,
Sibiria.
- America sept.

Balanus WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 600. [*Merodon*] (1849).

barda SAY, Journ. Acad. Nat. Sci. Philad., VI. 163. excl. ♀.

[*Milesia*] (1829) et Compl. Writ., II. 357. excl. ♀. [*Milesia*]

(1859); PACKARD, Guide to Study of Ins., 399. fig. 319.

[*Merodon*] (1869) et Amer. Natural., II. 593. [*Merodon*] (1869);

GLOWER, (! MS.) Notes, Dipt., 32. tab. VIII. fig. 30. [*Merodon*]

(1874).

coacta WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 165. 18. [*Eristalis*]

(1830).

posticata MACQ. = *cimbiciformis* FALL.

rossica PORTSCH., Trudy Russk. Entom., X. 175. tab. III. fig. 9—10. Russia mer.

[*Mallota*] (1877).

Sackeni WILLIST. = *cimbiciformis* FALL.

Habromyia

WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XV. 284. (1888).

coeruleithorax WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XV. Brasilia.

285. 82. (1888).

Lampetia

MEIG., Nouvelle classif., 34. 67. (1800).

Merodon MEIG., Illig. Magaz. f. Ins., II. 274. 77. (1803).

aberrans EGG., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, X. 664. [*Merodon*] (1860); Europacentr.

SCHN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 345. [*Merodon*] (1862); MIK, et mer.

Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXIII. 182. 3. [*Merodon*] (1883);

BEZZI, Bullet. Soc. Entom. Ital., XXXII. 89. 431. [*Merodon*] (1900).

Knerii MIK, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XVII. 415. tab. X. fig.

3—4. [*Merodon*] (1867).

obscuripennis PALMA, Annal. Accad. Aspir. Nat. Napoli, ser. 3.

III. 47. 46. tab., fig. 3. [*Merodon*] (1863); ROND., Atti Soc.

Ital. Sci. Nat. Milano, XI. 22. [*Merodon*] (1868).

aenea MEIG., System. Beschreib., III. 367. 27. [*Merodon*] (1822); Europacentr.

MACQ., Suit. à Buffon, I. 517. 15. [*Merodon*] (1834); ROND., Nuov. et mer.,

Annal. Sci. Nat. Bologna, ser. 2. IV. 257. 7 et 260. 7. [*Merodon*] Africa sept.

(1845); MACQ., Explor. scient. de l'Algérie, Zool., III. 467. 161.

[*Merodon*] (1849); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 59. 4. [*Mer-*

odon] (1857); SCHN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 347. 13. [*Merodon*]

(1862); RÖDER, Entomol. Nachricht., X. 254. [*Merodon*] (1884);

STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 189.

[*Merodon*] (1893) et Wien. Entom. Zeitg., XII. 76. [*Merodon*]

(1893); VERR., Brit. Flies, VIII. Cat. Syrph., 94. [*Merodon*] (1901).

? *pumila* MACQ., Explor. scient. de l'Algérie, Zool., III. 466.

159. [*Merodon*] (1849).

- aeraria** ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 60. 5. [*Merodon*] (1857); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 189. [*Merodon*] (1893) et Wien. Entom. Zeitg., XII. 77. [*Merodon*] (1893). Europacentr. et mer.
- albifasciata** MACQ., Dipt. exot., II. 2., 71. 2. tab. XIII. fig. 2. [*Merodon*] (1842); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 110. [*Merodon*] (1896). India or.
- albifrons** MEIG., System. Beschreib., III. 359. 15. [*Merodon*] (1822); MACQ., Suit. à Buffon, I. 516. 10. [*Merodon*] (1834) et Explor. scient. de l'Algérie, Zool., III. 467. 160. [*Merodon*] (1849); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 413. 7. [*Merodon*] (1857); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 67. nota. [*Merodon*] (1857); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 346. 9. [*Merodon*] (1862); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 188. [*Merodon*] (1893) et Wien. Entom. Zeitg., XII. 76. [*Merodon*] (1893). Europacentr. et mer., Africa sept.
- analis** MEIG., System. Beschreib., III. 357. 12. [*Merodon*] (1822); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 412. 6. [*Merodon*] (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 347. [*Merodon*] (1862); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 189. [*Merodon*] (1893) et Wien. Entom. Zeitg., XII. 76. [*Merodon*] (1893). Europacentr.
- angustiventris** MACQ., Dipt. exot., suppl. 5., 90. 5. tab. 5. fig. 2. [*Merodon*] (1855). Patria ignota.
- annulata** FABR., Entomol. System., IV. 296. 67. [*Syrphus*] (1794) et Systema Antliat., 198. 7. [*Merodon*] (1805); WIED. apud MEIG., System. Beschreib., III. 363. 21. [*Merodon*] (1822); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 294. 6. [*Merodon*] (1829) et Suit. à Buffon, I. 516. 12. [*Merodon*] (1834); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 415. 18. [*Merodon*] (1857); PALMA, Annal. Accad. Aspir. Natur. Napoli, ser. 3. III. 45. 38. [*Merodon*] (1863); ROND., Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano, XI. 22. [*Merodon*] (1868); BEZZI, Bullet. Soc. Entom. Ital., XXXII. 90. 433. [*Merodon*] (1900).
distincta PALMA, Annal. Accad. Aspir. Natural. Napoli, ser. 3. III. 46. 45. tab., fig. 2. [*Merodon*] (1863); ROND., Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano, XI. 22. [*Merodon*] (1868); BEZZI, Bullet. Soc. Entom. Ital., XXXII. 91. [*Merodon*] (1900). Europacentr. et mer.
- armipes** ROND., Revue Zoologique, 1843. 43. [*Merodon*] (1843), Magaz. de Zoolog., Ins., tab. 154. [*Merodon*] (1845) et Nuov. Annal. Sci. Nat. Bologna, ser. 2. IV. 258. 10 et 262. 10. [*Merodon*] (1845); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 414. 12. [*Merodon*] (1857); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 61. 7. [*Merodon*] (1857); A. COSTA, Il Giamb. Vico, Napoli, II. 457. [*Merodon*] (1857); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 346. [*Merodon*] (1862). Europacentr. et mer.
- atripes** BIG. = **cinerea** FABR.
- aurea** FABR., Systema Antliat., 198. 8. [*Merodon*] (1805); MEIG., System. Beschreib., III. 366. 26. [*Merodon*] (1822); GIMM., Bullet. Soc. Imp. Nat. Moscou, VII. 121. [*Merodon*] (1834); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 598. [*Merodon*] (1849); SCHIN., Verh. zool.-

- bot. Ver. Wien, VII. 416. 23. [*Merodon*] (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 347. [*Merodon*] (1862); JAROSCH., Trudy Kharkoff, XI. 377. 66. [*Merodon*] (1877).
- aurifera** Lw., Berlin. Entom. Zeitschr., VI. 83. 53. [*Merodon*] (1862). Graecia.
- auripila** MEIG., System. Beschreib., VI. 354. 28. [*Merodon*] (1830); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 416. 26. [*Merodon*] (1857). Africa sept.
- avida** ROSSI, Fauna Etrusca, II. 292. 1472. [*Syrphus*] (1790) et Edit. II., 451. 1472. [*Syrphus*] (1807); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 415. 15. [*Merodon*] (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 345. 6. [*Merodon*] (1862); VERR., Brit. Flies, VIII. Catal. Syrph., 92. [*Merodon*] (1901). Europa mer., Africa sept.
- graeca* WALK., Insecta Saunders., Dipt., I. 243. [*Merodon*] (1852); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 415. 16. [*Merodon*] (1857).
- rufitibia* ROND., Nuov. Annal. Sci. Nat. Bologna, ser. 2. IV. 259. 16 et 265. 16. [*Merodon*] (1845) et Dipterol. Ital. Prodr., II. 66. 20. [*Merodon*] (1857); Lw., Wien. Entom. Monatschr., VI. 165. 40. [*Merodon*] (1862); BECK., Zeitschr. f. system. Hymen. u. Dipt., VII. 253. 290. [*Merodon*] (1907).
- bicolor** WALK., Insecta Saunders., Dipt., I. 243. [*Merodon*] (1852). Brasilia.
- bulborum* ROND. = **equestris** FABR.
- caerulescens** Lw., Beschreib. europ. Dipt., I. 252. 145. [*Merodon*] (1869). I. Rhodus.
- calcarata** FABR., Entomol. System., IV. 301. 86. [*Syrphus*] (1794) et Systema Antliat., 244. 54. [*Eristalis*] (1805); WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 149. 4. [*Merodon*] (1830). Africa.
- canipila* ROND. = **clavipes** FABR.
- caucasica** PORTSCH., Trudy Russk. Entom., X. 181. tab. III. fig. 12. [*Merodon*] (1877). Caucasus.
- chalybea** WIED. apud MEIG., System. Beschreib., III. 365. 23. [*Merodon*] (1822); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 415. 19. [*Merodon*] (1857). Lusitania.
- cinerea** FABR., Entomol. System., IV. 293. 53. [*Syrphus*] (1794) et Systema Antliat., 242. 41. [*Eristalis*] (1805); MEIG., System. Beschreib., III. 356. 10. [*Merodon*] (1822) et VI. 354. [*Merodon*] (1830); MACQ., Suit. à Buffon, I. 515. 7. [*Merodon*] (1834); ROND., Nuov. Annal. Sci. Nat. Bologna, ser. 2. IV. 257. 6 et 260. 6. [*Merodon*] (1845); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 412. 5. [*Merodon*] (1857); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 59. 3. [*Merodon*] (1857); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 346. 11. [*Merodon*] (1862); BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XXXIII. 191. 213. [*Merodon*] (1889); STROBI, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 188. [*Merodon*] (1893); VERR., Brit. Flies, VIII. Catal. Syrph., 93. [*Merodon*] (1901). Europacentr. et mer.
- atripes* BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. IV. Bullet., CXVI. [*Merodon*] (1884).
- posticata* MEIG., System. Beschreib., III. 357. 11. [*Merodon*] (1822).

? *virescens* BREMI apud AM STEIN, Jahresber. Naturforsch. Ges. Graubünden, N. F. II., 1855—56. 100. [*Merodon*] (1857).

clauda VILL. = ? *clavipes* FABR.

clavipes FABR., Species Insect., II. 427. 29. [*Syrphus*] (1781) et Mantissa Insect., II. 337. 33. [*Syrphus*] (1787); ROSSI, Fauna Etrusca, II. 286. 1456. [*Syrphus*] (1790); FABR., Entomol. System., IV. 292. 50. [*Syrphus*] (1794); LATR., Hist. Nat. d. Crust. et d. Ins., XIV. 360. 1. tab. CXI. fig. 10. [*Merodon*] (1804); FABR., Systema Antliat., 195. 1. [*Merodon*] (1805); MEIG., System. Beschreib., III. 351. 1. tab. XXXI. fig. 22. [*Merodon*] (1822); CURT., Brit. Entomol., VIII. 98. tab. [*Merodon*] (1825); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 291. 1. tab. III. fig. 3. [*Merodon*] (1829) et Suit. à Buffon, I. 513. 1. tab. XI. fig. 20. [*Merodon*] (1834); ROND., Nuov. Annal. Sci. Nat. Bologna, ser. 2. IV. 256. 3. [*Merodon*] (1845); MACQ., Explor. scient. de l'Algérie, Zool., III. 466. 157. [*Merodon*] (1849); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 597. [*Merodon*] (1849) et Insecta Britannica, Dipt., I. 252. 1. tab. IX. fig. 7. [*Merodon*] (1851); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 410. 1. [*Merodon*] (1857); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 62. 10. [*Merodon*] (1857); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 344. 3. [*Merodon*] (1862); PORTSCH., Trudy Russk. Entom., X. 184. [*Merodon*] (1877); NEUHAUS, Diptera Marchica, 108. 2. [*Merodon*] (1886); RÜDER, Berlin. Entom. Zeitschr., XXXI. 73. [*Merodon*] (1887); LEONARDI, Insetti Nocivi, III. 356. fig. 188. [*Merodon*] (1900); VERR., Brit. Flies, VIII. 560. [*Merodon*] (1901).

Europa centr.
et mer.,
Africa sept.

canipila ROND., Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano, VIII. 131. [*Merodon*] (1865).

? *clauda* VILL., Entom. Linn., III. 463. 139. [*Musca*] (1789).

curvipes GMEL., Systema Naturae, V. 2871. 347. [*Musca*] (1790).

gravipes ROSSI, Fauna Etrusca, II. 286. 1457. [*Syrphus*] (1790) et Edit. II., 442. 1457. [*Syrphus*] (1807).

constans ROSSI, Mantissa Ins., II. 62. 530. tab. IV. fig. A. [*Syrphus*] (1794); ROND., Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano, VIII. 131. [*Merodon*] (1865).

Europa centr.
et mer.

montana ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 63. 13. [*Merodon*] (1857); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXXIV. 227. [*Merodon*] (1898) et Jahrb. Land. Mus. Kärnten, XLVII. 211. [*Merodon*] (1901).

constans WIED. = *equestris* FABR.

contraria WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 599. [*Merodon*] (1849).

Australia.

curvipes GMEL. = *clavipes* FABR.

distincta PALMA = *annulata* FABR.

edentula MACQ., Dipt. exot., suppl. 5., 90. 4. [*Merodon*] (1855).

Prom. bon. sp.

eques FABR., Systema Antliat., 193. 23. [*Milesia*] (1805); WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 148. 2. [*Merodon*] (1830).

Algeria.

- equestris** FABR., Entomol. System., IV. 292. 51. [*Syrphus*] (1794); PANZ., Fauna Germ., LX. tab. 1, 2. [*Syrphus*] (1798); LATR., Hist. Nat. d. Crust. et d. Ins., XIV. 360. 2. [*Merodon*] (1804); FABR., Systema Antliat., 196. 2. [*Merodon*] (1805); MEIG., System. Beschreib., III. 352. 2. tab. XXXI. fig. 23. [*Merodon*] (1822); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 292. 2. [*Merodon*] (1829) et Suit. à Buffon, I. 514. 3. [*Merodon*] (1834); GUÉR., Iconogr. d. Règne Anim., Ins., 547. tab. C. fig. 2. [*Merodon*] (1835); MEIG., System. Beschreib., VII. 141. 2. [*Merodon*] (1838); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 411. 3. [*Merodon*] (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 344. 2. [*Merodon*] (1862); KALTENB., Verh. d. naturhist. Ver. d. preuss. Rheinl. u. Westphal., XXI. 253. 1. [*Merodon*] (1864); PORTSCH., Trudy Russk. Entom., X. 185. [*Merodon*] (1877); v. D. WULF, Tijdschr. v. Entomol., XXII. Versl., XCI. [*Merodon*] (1879); RITSEMA Cz., Tijdschr. v. Entomol., XXVI. Versl., XXIII. [*Merodon*] (1883); RITSEMA Bos, Tijdschr. v. Entomol., XXVI. Versl., XXVI. [*Merodon*] (1883), Mededeelingen omtrent de Narcisvlieg. Harlem. pp. 23, 15. fig. [*Merodon*] (1884) et Arch. du Musée Teyler, sér. 2. II. 45—96. tab. I—II. [*Merodon*] (1885); NEUHAUS, Diptera Marchica, 108. 1. [*Merodon*] (1886); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 188. [*Merodon*] (1893); C. BRADLEY, Entom. Monthly Mag., ser. 2. V. (XXX). 164. [*Merodon*] (1894); BEZZI, Bullet. Soc. Entom. Ital., XXXII. 89. 429. [*Merodon*] (1900); VERR., Brit. Flies, VIII. 556. 1. fig. 380—381. [*Merodon*] (1901); MEIJ., Zoolog. Jahrb., Abth. Anat., XV. 678. tab. XXXIV. fig. 40—42. [*Merodon*] (1902); VILLEN., Feuille Jeun. Natural., XXXIII. 115. [*Merodon*] (1903); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 396. [*Merodon*] (1905).
- bulborum** ROND., Nuov. Annal. Sci. Nat. Bologna, ser. 2. IV. 256. 1 et 259. 1. [*Merodon*] (1845), Dipterol. Ital. Prodr., II. 61. 8. [*Merodon*] (1857) et Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano, VIII. 130. [*Merodon*] (1865); VILLEN., Feuille Jeun. Natural., XXXIII. 115. [*Merodon*] (1903).
- constans** WIED. apud MEIG., System. Beschreib., III. 354. 5. [*Merodon*] (1822).
- ferruginea** FABR., Systema Antliat., 240. 35. [*Eristalis*] (1805); MEIG., System. Beschreib., III. 355. 7. [*Merodon*] (1822); WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 148. 1. [*Merodon*] (1830).
- flavicans** FABR., Entomol. System., IV. 292. 52. [*Syrphus*] (1794) et Systema Antliat., 242. 40. [*Eristalis*] (1805); WIED. apud MEIG., System. Beschreib., III. 355. 8. [*Merodon*] (1822); VILLEN., Feuille Jeun. Natural., XXXIII. 116. [*Merodon*] (1903).
- fusciformis** SCHELLENB. (nec FABR.), Gattung. d. Fliegen, 54 et 55. tab. XI. fig. 1. [*Syrphus*] (1803).
- narcissi** FABR., Systema Antliat., 239. 32. [*Eristalis*] (1805);

Cuv., Règne Animal., III. 632. [*Eristalis*] (1817); MEIG., System. Beschreib., III. 354. 6. [*Merodon*] (1822); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 293. 4. [*Merodon*] (1829); BOUCHÉ, Naturgesch. d. Ins., I. 52. 36. tab. V. fig. 7—13. [*Merodon*] (1834); MACQ., Suit. à Buffon, I. 514. 5. [*Merodon*] (1834); LW., Stettin. Entom. Zeitg., II. 25. 1. [*Merodon*] (1841); BOUCHÉ, Stettin. Entom. Zeitg., VI. 150. [*Merodon*] (1845); LW., Stettin. Entom. Zeitg., VIII. 156. [*Merodon*] (1847); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 598. [*Merodon*] (1849); KALTENB., Verh. d. naturhist. Ver. d. preuss. Rheinl. u. Westphal., XXI. 253. 2. [*Merodon*] (1864); ROND., Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano, VIII. 131. [*Merodon*] (1865); PORTSCH., Trudy Russk. Entomol., X. 186. [*Merodon*] (1877); VILLEN., Feuille Jeun. Natural., XXXIII. 116. [*Merodon*] (1903).

nigrithorax BEZZI, Bullet. Soc. Entom. Ital., XXXII. 89. [*Merodon*] (1900); VILLEN., Feuille Jeun. Natural., XXXIII. 116. [*Merodon*] (1903).

nobilis MEIG., System. Beschreib., III. 353. 3. [*Merodon*] (1822); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 293. 3. [*Merodon*] (1829) et Suit. à Buffon, I. 514. 4. [*Merodon*] (1834); PORTSCH., Trudy Russk. Entomol., X. 186. [*Merodon*] (1877); VILLEN., Feuille Jeun. Natural., XXXIII. 115. [*Merodon*] (1903).

transversalis MEIG., System. Beschreib., III. 354. 4. [*Merodon*] (1822); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 294. 5. [*Merodon*] (1829); ROND., Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano, VIII. 131. [*Merodon*] (1865); VILLEN., Feuille Jeun. Natural., XXXIII. 116. [*Merodon*] (1903).

tuberculata ROND., Nuov. Annal. Sci. Nat. Bologna, ser. 2. IV. 256. 2. [*Merodon*] (1845) et Dipterol. Ital. Prodr., II. 61. 9. [*Merodon*] (1857).

valida WIED. apud MEIG., System. Beschreib., III. 365. 24. [*Merodon*] (1822); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 296. 9. [*Merodon*] (1829) et Suit. à Buffon, I. 517. 13. [*Merodon*] (1834); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 415. 20. [*Merodon*] (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 347. [*Merodon*] (1862).

ferruginea FABR. = *equestris* FABR.

flavicans FABR. = *equestris* FABR.

flavicornis MACQ., Dipt. exot., II. 2., 71. 3. [*Merodon*] (1842).

Patria ignota.

fuciformis SCHELL. = *equestris* FABR.

fulva MACQ. = *pruni* ROSSI.

fulva MEIG. (nec MACQ.) = *rufa* MEIG.

funesta FABR., Entomol. System., IV. 302. 89. [*Syrphus*] (1794) et Systema Antliat., 245. 58. [*Eristalis*] (1805); WIED. apud MEIG., System. Beschreib., III. 365. 25. [*Merodon*] (1822); MACQ., Suit.

- à Buffon, I. 517. 14. [*Merodon*] (1834); ROND., Nuov. Annal. Sci. Nat. Bologna, ser. 2. IV. 257. 9 et 261. 9. [*Merodon*] (1845); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 415. 22. [*Merodon*] (1857); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 64. 15. [*Merodon*] (1857); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 347. 12. [*Merodon*] (1862).
- fuscinervis** RÖDER, Berlin. Entom. Zeitschr., XXXI. 73. [*Merodon*] I. Creta. (1887).
- graeca** LW., Wien. Entom. Monatschr., VI. 165. 41. [*Merodon*] (1862). Europa mer.
- graeca** WALK. = **avida** ROSSI.
- gravipes** ROSSI = **clavipes** FABR.
- gudaurensis** PORTSCH., Trudy Russk. Entom., X. 182. [*Merodon*] Caucasus. (1877).
- inermis** MACQ., Suit. à Buffon, I. 517. 16. [*Merodon*] (1834); MEIG., ?Gallia. System. Beschreib., VII. 142. 31. [*Merodon*] (1838); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 416. 27. [*Merodon*] (1857).
- intervenens** WALK., Proc. Linn. Soc. London, IV. 120. 91. [*Merodon*] Celebes. (1860); V. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 110. [*Merodon*] (1896).
- italica** ROND. = **natans** FABR.
- Knerii** MIK = **aberrans** EGG.
- melancholica** FABR. = **natans** FABR.
- minuta** STROBL, Wien. Entom. Zeitg., XII. 77. [*Merodon*] (1893); Europa mer. BEZZI, Bullet. Soc. Entom. Ital., XXVII. 54. [*Merodon*] (1895).
- Moenium** WIED. apud MEIG., System. Beschreib., III. 362. 19. [*Merodon*] Europa mer., (1822); MACQ., Explor. scient. de l'Algérie, Zool., III. 466. 158. Africa sept. [*Merodon*] (1849); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 598. [*Merodon*] (1849); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 415. 17. [*Merodon*] (1857).
- montana** ROND. = **constans** ROSSI.
- mucronata** ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 60. 6. [*Merodon*] (1857); Europa mer. STROBL, Glasnik Zem. Mus. Bosni i Hercegov., X. 439. [*Merodon*] (1898) et Wissensch. Mittheil. Bosnien u. Hercegov., VII. 593. [*Merodon*] (1900).
- var. **trebevicensis** STROBL, Wissensch. Mittheil. Bosnien u. Bosnia. Hercegov., VII. 594. [*Merodon*] (1900).
- muscaeformis** WALK., Insecta Saunders., Dipt., I. 244. [*Merodon*] Tasmania. (1852).
- narcissi** FABR. = **equestris** FABR.
- natans** FABR., Entomol. System., IV. 283. 18. [*Syrphus*] (1794) et Italia. Systema Antliat., 193. 20. [*Milesia*] (1805); WIED. apud MEIG., System. Beschreib., III. 362. 20. [*Merodon*] (1822); MEIG., System. Beschreib., VI. 354. [*Merodon*] (1830).
- italica** ROND., Nuov. Annal. Sci. Nat. Bologna, ser. 2. IV. 257. 5 et 259. 5. [*Merodon*] (1845) et Dipterol. Ital. Prodr., II. 62. 12. [*Merodon*] (1857).
- melancholica** FABR., Entomol. System., IV. 302. 90. [*Syrphus*] (1794) et Systema Antliat., 245. 59. [*Eristalis*] (1805); WIED.

- apud MEIG., System. Beschreib., III. 358. 13. [*Merodon*] (1822); MACQ., Suit. à Buffon, I. 515. 8. [*Merodon*] (1834); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 413. 8. [*Merodon*] (1857); VERR., Brit. Flies, VIII. Catal. Syrph., 91. [*Merodon*] (1901).
- nigritarsis** ROND., Nuov. Annal. Sci. Nat. Bologna, ser. 2. IV. 258. 12 et 264. 12. [*Merodon*] (1845); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 415. 14. [*Merodon*] (1857); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 65. 17. [*Merodon*] (1857); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 345. 7. [*Merodon*] (1862); ROND., Annal. Mus. Civ. Genova, IV. 295. [*Merodon*] (1873). Europa centr. et mer., Persia-sept., Teheran.
- nigrithorax** BEZZI = **equestris** FABR.
- nobilis** MEIG. = **equestris** FABR.
- obscuripennis** PALMA = **aberrans** EGG.
- osmioides** PERR., Annal. Soc. Linn. Lyon, V. 201. [*Merodon*] (1852); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 415. 21. [*Merodon*] (1857). Gallia.
- pallida** MACQ., Dipt. exot., II. 2., 70. 1. tab. XIII. fig. 1. [*Merodon*] (1842). Bagdad.
- parietum** WIED. apud MEIG., System. Beschreib., III. 360. 17. [*Merodon*] (1822); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 598. [*Merodon*] (1849); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 414. 11. [*Merodon*] (1857). Lusitania.
- planiceps** LW., Berlin. Entom. Zeitschr., VI. 84. 54. [*Merodon*] (1862). Graecia.
- posticata** MEIG. = **cinerea** FABR.
- pruni** ROSSI, Fauna Etrusca, II. 293. 1473. tab. X. fig. 7. [*Syrphus*] (1790) et Edit. II., 452. 1473. [*Syrphus*] (1807); LW., Beschreib. europ. Dipt., I. 254. [*Merodon*] (1869); BEZZI, Bullet. Soc. Entom. Ital., XXXII. 90. 432. [*Merodon*] (1900). Europa mer.
- fulva** MACQ., Suit. à Buffon, I. 514. 2. [*Merodon*] (1834); MEIG., System. Beschreib., VII. 141. 29. [*Merodon*] (1838); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 411. 2. [*Merodon*] (1857).
- sicana** ROND., Nuov. Annal. Sci. Nat. Bologna, ser. 2. IV. 258. 14 et 264. 14. [*Merodon*] (1845), Dipterol. Ital. Prodr., II. 65. 18. [*Merodon*] (1857) et Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano, VIII. 132. [*Merodon*] (1865); STROBL, Wien. Entom. Zeitg., XII. 76. [*Merodon*] (1893).
- pudica** ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 56. 1. [*Merodon*] (1857); STROBL, Wien. Entom. Zeitg., XII. 76. [*Merodon*] (1893). Italia.
- pumila** MACQ. = **paenea** MEIG.
- quadrilineata** LIOY = **spinipes** FABR.
- rubidiventris** A. COSTA, Rendic. R. Accad. Sci. Napoli, XXIII. 173. [*Merodon*] (1884), Atti R. Accad. Sci. Napoli, ser. 2. I. (sep.) 30. [*Merodon*] (1885) et Bullet. Soc. Entom. Ital., XVII. 253. 9. [*Merodon*] (1885). Sardinia.
- rufa** MEIG., System. Beschreib., VII. 142. 30. [*Merodon*] (1838); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 416. 25. [*Merodon*] (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 347. 13. [*Merodon*] (1862); STROBL, Europa centr. et mer., Africa sept.

- Wien. Entom. Zeitg., XII. 76. [*Merodon*] (1893); BECK., Zeitschr. f. system. Hymen. u. Dipt., VII. 252. 288. [*Merodon*] (1907).
- fulva* MEIG. (nec MACQ.), Faunus, II. 70. 20. [*Merodon*] (1835).
- ruficornis** MEIG., System. Beschreib., III. 358. 14. [*Merodon*] (1822); BRULLÉ, Expéd. sci. de Morée, III. 1., 311. 678. [*Merodon*] (1832); MACQ., Suit. à Buffon, I. 516. 9. [*Merodon*] (1834); ROND., Nuov. Annal. Sci. Nat. Bologna, ser. 2. IV. 259. 15 et 265. 15. [*Merodon*] (1845); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 413. 9. [*Merodon*] et Fauna Austriaca, Dipt., I. 346. 9. [*Merodon*] (1862); BECK., Zeitschr. f. system. Hymen. u. Dipt., VII. 252. 289. [*Merodon*] (1907).
- rufitibia* ROND. = **avida** ROSSI.
- segetum** FABR., Entomol. System., IV. 289. 38. [*Syrphus*] (1794); COQUEB., Illustr. Icon. Insect., 104. tab. XXIII. fig. 15. [*Syrphus*] (1804); FABR., Systema Antliat., 238. 26. [*Eristalis*] (1805); WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 151. 6. [*Merodon*] et 195. 63. [*Eristalis*] (1830).
- senilis** MEIG., System. Beschreib., III. 356. 9. tab. XXXI. fig. 15. [*Merodon*] (1822); MACQ., Suit. à Buffon, I. 515. 6. [*Merodon*] (1834); ROND., Nuov. Annal. Sci. Nat. Bologna, sér. 2. IV. 257. 4 et 259. 4. [*Merodon*] (1845); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 412. 4. [*Merodon*] (1857); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 62. 11. [*Merodon*] (1857).
- serrulata** WIED. apud MEIG., System. Beschreib., III. 360. 16. [*Merodon*] (1822); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 413. 10. [*Merodon*] (1857); STROBL, Wien. Entom. Zeitg., XII. 76. [*Merodon*] (1893).
- sicana* ROND. = **pruni** ROSSI.
- spicata** BECK., Zeitschr. f. system. Hymen. u. Dipt., VII. 251. 286. [*Merodon*] (1907).
- spinipes** FABR., Entomol. System., IV. 296. 66. [*Syrphus*] (1794); PANZ., Fauna Germ., LX. tab. 6* et 7. [*Syrphus*] (1798); COQUEB., Illustr. Icon. Insect., 105. tab. XXIII. fig. 18. [*Syrphus*] (1804); FABR., Systema Antliat., 197. 5. [*Merodon*] (1805); LAM., Hist. nat. anim. sans vert., III. 382. 2. [*Milesia*] (1816); MEIG., System. Beschreib., III. 361. 18. [*Merodon*] (1822); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 295. 7. [*Merodon*] (1829); MEIG., System. Beschreib., VI. 354. [*Merodon*] (1830); MACQ., Suit. à Buffon, I. 516. 11. [*Merodon*] (1834); Lw., Programm Posen, 1840. 37. 1. [*Merodon*] (1840) et Isis, 1840. VIII. 579. 1. [*Merodon*] (1840); ROND., Nuov. Annal. Sci. Nat. Bologna, ser. 2. IV. 258. 13 et 264. 13. [*Merodon*] (1845); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 414. 13. [*Merodon*] (1857); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 66. 19. [*Merodon*] (1857); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 345. 7. [*Merodon*] (1862); JAROSCH., Trudy Kharkoff, XI. 376. 65. [*Merodon*] (1877); NEUHAUS, Diptera Marchica, 119. 3. [*Merodon*] (1886).
- quadrilineata* LIOY, Atti Istit. Veneto, ser. 3. IX. 473. [*Merodon*] (1864).

Europacentr.
et mer.,
Africa sept.,
Asia min.

Africa sept.

Europa mer.

Europa mer.

Tunisia.

Europacentr.
et mer.

- viatica* FABR., Systema Antliat., 197. 6. [*Merodon*] (1805); WIED. apud MEIG., System. Beschreib., III. 364. 22. [*Merodon*] (1822); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 296. 8. [*Merodon*] (1829); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 598. [*Merodon*] (1849).
- subfasciata** ROND., Nuov. Annal. Sci. Nat. Bologna, ser. 2. IV. 257. 8 et 261. 8. [*Merodon*] (1845); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 416. 28. [*Merodon*] (1857); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 57. 2. [*Merodon*] (1857); MINA PAL., Natur. Sicil., VI. 21. [*Merodon*] (1896). Sicilia.
- submetallica** ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 63. 14. [*Merodon*] (1857); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 189. [*Merodon*] (1893) et Wien. Entom. Zeitg., XII. 77. [*Merodon*] (1893); BECK., Zeitschr. f. system. Hymen. u. Dipt., VII. 252. 287. [*Merodon*] (1907). Europacentr. et mer., Africa sept.
- tenebrica** WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 601. [*Merodon*] (1849). Patriaignota.
- torpida** WALK., Trans. Entom. Soc. London, n. ser. IV. 153. [*Merodon*] (1857). Patriaignota.
- transversalis* MEIG. = **equestris** FABR.
- trebevicensis* STROBL = **mucronata** ROND. var.
- trochanterata** A. COSTA, Rendic. R. Accad. Sci. Napoli, XXIII. 173. [*Merodon*] (1884). Sardinia.
- trochanterica* A. COSTA, Atti R. Accad. Sci. Napoli, ser. 2. I. (XXIV). (sep.) 29. [*Merodon*] (1885) et Bullet. Soc. Entom. Ital., XVII. 253. 8. [*Merodon*] (1885).
- trochanterica* A. COSTA = **trochanterata** A. COSTA.
- tuberculata* ROND. = **equestris** FABR.
- valida* WIED. = **equestris** FABR.
- varia** ROND., Nuov. Annal. Sci. Nat. Bologna, ser. 2. IV. 258. 11 et 262. 11. [*Merodon*] (1845); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 416. 29. [*Merodon*] (1857); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 64. 16. [*Merodon*] (1857). Italia.
- varicolor** WALK., Proc. Linn. Soc. London, I. 122. 98. [*Merodon*] (1857); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 110. [*Merodon*] (1896). Borneo.
- velox** Lw., Beschreib. europ. Dipt., I. 253. 146. [*Merodon*] (1869). Asia min.
- viatica* FABR. = **spinipes** FABR.
- virescens* BREMI = ? **cinerea** FABR.

Triodonta

WILLIST., Bullet. Brookl. Entom. Soc., VII. 136. (1885) [*praeocc.* BORY, Polyg., 1824; MULS., Col., 1842].

Polydonta MACQ., Dipt. exot., suppl. 4., 144. (1849) [*praeocc.* FISCH., Moll., 1807; SCHUMM., Moll., 1817].

albiceps MACQ. = **curvipes** WIED.

bicolor MACQ. = **curvipes** WIED.

- curvipes** WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 149. 3. [*Merodon*] America sept. (1830); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 598. [*Merodon*] (1849); OST-SACK., Bullet. Unit. Stat. Geolog. Surv., III. 338. [*Polydonta*] (1877); WILLIST., Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 324. [*Polydonta*] (1882) et Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 206. tab. IX. fig. 1, 1a—d. (1886); OSBURN, Canad. Entomol., XXXVI. 260. 66. (1904); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 396. (1905); JONES, Journ. New York Entom. Soc., XV. 98. 1. (1907).
albiceps MACQ., Dipt. exot., suppl. 1., 132. 9. tab. XI. fig. 7. [*Helophilus*] (1846).
bicolor MACQ., Dipt. exot., suppl. 4., 144. 1. tab. XIII. fig. 6. [*Polydonta*] (1849).
morosa WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 599. [*Merodon*] (1849).
morosa WALK. = **curvipes** WIED.

✓ Coeloprosopa

- MACQ., Dipt. exot., suppl. 4., 145. [*Coiloprosopa*] (1849).
Coelometopa MACQ., Dipt. exot., suppl. 4., 316 et tab. XIII. [*Coilometopa*] (1849).
nitida MACQ., Dipt. exot., suppl. 4., 145. 1. [*Coiloprosopa*], tab. XIII. Tasmania. fig. 7. [*Coilometopa*] (1849).

✓ Megatrigon

- JOHNS., Proc. Acad. Nat. Sci. Philad., 1898. 159. (1898).
sexfasciatus JOHNS., Proc. Acad. Nat. Sci. Philad., 1898. 160. fig. Somali. 1, 2. (1898).

Zeliminae.

Tropidia

- MEIG., System. Beschreib., III. 346. CXIII. (1822).
✓ *Milesiformis* ROND., Nuov. Annal. Sci. Nat. Bologna, ser. 2. II. 454. (1844).
albistylum MACQ., Dipt. exot., suppl. 2., 60. 1. tab. II. fig. 10. (1847); America sept. WILLIST., Entomol. News Philad., III. 146. (1892); HUNTER, Entomol. News Philad., VII. 216. (1896); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 391. (1905).
calcarata WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 208. (1886); America sept. HUNTER, Entomol. News Philad., VII. 215. (1896); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 391. (1905).
dorsalis MACQ. = **scita** HARR.

Fallenii ROND. = *scita* HARR.

fasciata MEIG., System. Beschreib., III. 346. 1. tab. XXXI. fig. 13. (1822); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 287. 3. tab. III. fig. 2. (1829) et Suit. à Buffon, I. 519. 3. tab. XI. fig. 21. (1834); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 417. 1. (1857); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 68. 1. (1857); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 348. 1. (1862). Europa centr. et mer.

flavimana PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 745. 3. (1865); CHILE. WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 321. (1886).

incana TOWNS., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXII. 52. 65. (1895); SNOW, Kansas Univ. Quart., III. 244. (1895); HUNTER, Entomol. News Philad., VII. 215. (1896) et Canad. Entomol., XXIX. 145. (1897); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 391. (1905). America sept.

insularis F. L. ARRIE., Anal. Soc. Cient. Argent., XXXIII. 238. 1. (1892). I. Antequera.

mamillata LW., Berlin. Entom. Zeitschr., V. 343. 68. (1861); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 208. (1886); HUNTER, Entomol. News Philad., VII. 215. (1896) et Canad. Entomol., XXIX. 144. 43. (1897); HINE, Ohio Naturalist, II. 229. (1902); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 391. (1905); JONES, Journ. New York Entom. Soc., XV. 96. 1. (1907). America sept.

Marsanii PERR., Annal. Soc. Linn. Lyon, V. 201. (1852); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 418. 4. (1857). Gallia.

milesiformis NEUH. = *scita* HARR.

milesiformis FALL. = *scita* HARR.

montana HUNT., Entomol. News Philad., VII. 305. (1896) et Canad. Entomol., XXIX. 143. 42. (1897); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 391. (1905). America sept.

nigricornis HUNT., Entomol. News Philad., VII. 215. (1896).

nigricornis HUNT. = *montana* HUNT.

nigricornis PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 745. 2. (1865); CHILE. WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 321. (1886).

quadrata SAY, Amer. Entom., I. 14. tab. VIII. fig. 2. [*Xylota*] (1824) et Compl. Writ., I. 14. tab. VIII. fig. 2. [*Xylota*] (1859); WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 101. 6. [*Xylota*] (1830); MACQ., Dipt. exot., II. 2., 72. (1842); OST-SACK., Bullet. Unit. Stat. Geolog. Surv., III. 338. (1877); WILLIST., Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 325. (1882) et Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 207. tab. IX. fig. 2a, 2b. (1886); TOWNS., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXII. 53. 66. (1895); HUNTER, Entomol. News Philad., VII. 215. (1896); CHAGNON, Natural. Canad., 1901. (sep.) 60. (1901); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 391. (1905); JONES, Journ. New York Entom. Soc., XV. 96. 2. (1907). America sept.

rubricornis PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 744. 1. (1865); CHILE.

WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 321. (1886).

rufomaculata CURT. = *scita* HARR.

scita HARR., Expos. Engl. Ins., 107. tab. XXXII. fig. 41. [*Musca*] Europa. (1782); VERR., Brit. Flies, VIII. 568. 1. fig. 395—399. (1901).

dorsalis Macq., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 285. 1. (1829) et Suit. à Buffon, I. 518. 2. (1834); MEIG., System. Beschreib., VII. 141. 3. (1838); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 417. 3. (1857).

Fullenii Rond., Annal. Sci. Nat. Bologna, ser. 2. II. 454. [*Milesiformis*] (1844).

milesiformis NEUHAUS, Diptera Marchica, 108. 1. (1886) *lapsus*.

milesiformis FALL., Dipt. Suec., Syrphici, 52. 5. [*Eristalis*] (1817); MEIG., System. Beschreib., III. 347. 2. tab. XXXI. fig. 14. (1822); Macq., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 286. 2. tab. III. fig. 1. (1829) et Suit. à Buffon, I. 518.

1. [*Milesia*] (1834); GUÉR., Iconogr. d. Règne Anim., Ins., 547. tab. C. fig. 4. (1835); MEIG., System. Beschreib., VII. 141. (1838); Lw., Programm Posen, 1840. 37. 1. (1840) et Isis, 1840. VIII. 578. 1. (1840); ZETT., Dipt. Scand., II. 883. 1. (1843); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 597. (1849) et Insecta Britannica, Dipt., I. 253. 1. tab. IX. fig. 8. (1851); ZETT., Dipt. Scand., XI. 4309. 1. (1852); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 417. 2. (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 349. (1862); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 76. (1863); VERR., Entom. Monthly Mag., VII. 203. (1871).

rufomaculata CURT., Brit. Entomol., VIII. 401. tab. (1832).

sinensis Macq., Dipt. exot., suppl. 5., 91. 2. (1855).

China bor.

✓ **Kirimyia**

Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. II. Bullet., CXXXVI. (1882) et III. 229. (1883).

eristaloidea Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. II. Bullet., Japonia CXXXVI. (1882).

eristaloides Big., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 347. (1883).

eristaloides Big. = *eristaloidea* Big.

Myiolepta

NEWM., Entomol. Magaz., V. 373. [*Myolepta*] (1838).

✓ *Leptomylia* WALK., Insecta Britannica, Dipt., I. 254. (1851).

Xiloteja Rond., Archivio per la Zool., III. (sep.) 9. (1863).

✓ *Xylotaeja* Rond., Nuov. Annal. Sci. Nat. Bologna, ser. 2. II. 457. XIX. (1844).

auricaudata WILLIST., Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 40. 1. tab. Mexico. I. fig. 11, 11a—b. (1891); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 354. (1905).

- aurinota** HINE, Canad. Entomol., XXXV. 245. (1903); ALDR., Catal. America sept. North Amer. Dipt., 354. (1905).
- bella** WILLIST., Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 308. (1882) et Bullet. America sept. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 128. tab. V. fig. 2. (1886); COQUILL., Proc. Washingt. Acad. Sci., II. 434. (1900); OSBURN, Canad. Entomol., XXXVI. 257. 49. (1904); COQUILL. in HARRIMAN: Alaska Exped., IX. Pt. II., 48. (1904); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 354. (1905).
- dubia** FABR. = **luteola** GMEL.
- femorata** SCOP. = **vara** PANZ.
- haemorrhoidalis** PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 740. 2. tab. Chile. XXVII. fig. 42. [*? Priomerus*] (1865); BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 222. (1883); MIK, Wien. Entom. Zeitg., III. 25. (1884); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 315. (1886); MIK, Wien. Entom. Zeitg., IX. 295. (1890).
- lateralis** FALL. = **luteola** GMEL.
- luctuosa** BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 3. V. 296. [*Helophilus*] Chile. (1857); ROND., Archivio per la Zoolog., III. (sep.) 9. [*Xiloteja*] (1863); PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 743. 1. [*Helophilus*] (1865); BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 222. (1883).
- luctuosa** PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 739. 1. [*? Priomerus*] (1865); SCHIN., Novara Reise, Dipt., 367. 96. (1868); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 315. (1886); MIK, Wien. Entom. Zeitg., IX. 295. (1890).
- luctuosa** PHIL. = **luctuosa** BIG.
- lunulata** BIG. = **varipes** LW.
- luteola** GMEL., Systema Naturae, V. 2879. 379. [*Musca*] (1790); WALK., Insecta Britannica, Dipt., I. 256. 6. [*Xylota*] (1851); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 374. 1. (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 325. 1. (1862); BECHER, Wien. Entom. Zeitg., I. 252. (1882); NEUHAUS, Diptera Marchica, 93. 1 et 121. 1a. [*Criorhina*] (1886); VERR., Brit. Flies, VIII. 573. 1. fig. 400—402. (1901).
- dubia** FABR., Systema Antliat., 221. 14. [*Thereva*] (1805); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 98. 2. [*Xylotaaja*] (1857).
- lateralis** FALL., Dipt. Suec., Syrphici, 51. 4. [*Eristalis*] (1817); MEIG., System. Beschreib., III. 224. 18. [*Xylota*] (1822); MACQ., Recueil. Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 281. 9. [*Xylota*] (1829); CURT., Brit. Entomol., VIII. 425., 2. 6. [*Xylota*] (1832); MACQ., Suit. à Buffon, I. 522. 9. [*Xylota*] (1834); ZETT., Dipt. Scand., II. 880. 15. [*Xylota*] (1843).
- ? potens** HARRIS., Expos. Engl. Ins., 110. tab. XXXIII. fig. 53. [*Musca*] (1782).
- nigra** Lw. *), Berlin. Entom. Zeitschr., XVI. 84. 52. (1872); WILLIST., America sept. Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 129. tab. IV. fig. 15. (1886); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 354. (1905).

*) = ? obscura BECHER.

- obscura** BECHER, Wien. Entom. Zeitg., I. 250. (1882). Europacentr.
- palustris** SCOP. = ? **vara** PANZ.
- potens** HARR. = ? **luteola** GMEL.
- rara** FABR. = **vara** PANZ.
- ruficornis** ZETT., Dipt. Scand., II. 847. 3. [*Psilota*] (1843), VIII. 3187. Europa.
 3. [*Psilota*] (1849) et XI. 4307. 3. [*Psilota*] (1852); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 318. 3. [*Psilota*] (1857); EGG., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, VIII. 715. (1858) et IX. 388. (1859); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 325. 2. (1862); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 191. (1893).
- strigilata** LW., Berlin. Entom. Zeitschr., XVI. 85. 54. (1872); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 127. (1886); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 354. (1905). America sept.
- vara** PANZ., Fauna Germ., LXII. tab. 8. [*Syrphus*] (1798); MEIG., System. Beschreib., III. 214. 2. [*Xylota*] (1822); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 282. 10. [*Xylota*] (1829) et Suit. à Buffon, I. 523. 1. [*Brachypalpus*] (1834); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 442. 1. [*Brachypalpus*] (1857); ROND., Dipt. Ital. Prodr., II. 97. 1. [*Xylotaeja*] (1857); EGG., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, VIII. 708. (1858); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 325. 2. (1862). Europacentr. et mer.
- ? **femorata** SCOP., Entomol. Carniol., 355. 963. [*Conops*] (1763); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VI. 418. 963. [*Criorrhina*] (1856).
- ? **palustris** SCOP., Entomol. Carniol., 345. 930. [*musca*] (1763); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VI. 415. 930. [? *gen.*] (1856) et VII. 448. [? *gen.*] (1857).
- rara** FABR., Systema Antliat., 193. 24. [*Milesia*] (1805) *lapsus*.
- varipes** LW., Berlin. Entom. Zeitschr., XIII. 174. 79. (1869); WILLIST., Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 308. (1882) et Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 128. tab. V. fig. 1, 1a, 1b. (1886); BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. VII. Bullet., CXXI. (1887); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 354. (1905); TUCKER, Kansas Univ. Sci. Bullet., IV. 98. (1907); JONES, Journ. New York Entom. Soc., XV. 91. 1. (1907). America sept.
- lunulata** BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 1883. 537. 2. (1884); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 301. (1886).

Chalcomyia

WILLIST., Bullet. Brooklyn Entom. Soc., VII. 133. (1885).

- aerea** LW., Berlin. Entom. Zeitschr., XVI. 84. 53. [*Myiolepta*] (1872); WILLIST., Bullet. Brooklyn Entom. Soc., VII. 133. (1888) et Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 126. tab. IV. fig. 14. (1886); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 354. (1905); JONES, Journ. New York Entom. Soc., XV. 91. 1. (1907). America sept.

✓ **Citibaena**

WALK., Proc. Linn. Soc. London, I. 124. (1857).

aurata WALK., Proc. Linn. Soc. London, I. 124. 105. tab. VI. fig. 3. Borneo. (1857); V. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 109. (1896).

✓ **Penthesilea**

MEIG., Nouvelle classif., 35. 70. (1880).

Brachymyia WILLIST., Canad. Entomol., XVI. 77. (1882).

Chriorhyna ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 74. (1857).

Criorrhina MEIG., System. Beschreib., III. 236. B. (1822).

✓ *Eriophora* PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 735. (1865).

✓ *Eurhinamallota* WILLIST., Proc. Amer. Phil. Soc., XX. 330. (1882).

Eurhynomallota BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 225. (1883).

Eurinomallota BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. II. Bullet., LXVII. 1. [*Eurhinomallota*] (1882).

Heliophilus MEIG., Klassif., I. XX. (1804).

✓ *Microrrhynchus* LIOY, Atti Instit. Veneto, ser. 3. IX. 751. 10. p. p. [*Microrrhineus*] (1864) [*praeocc.* MEG., Col., 1823; BELL., Crust., 1835].

Somula MACQ., Dipt. exot., suppl. 2., 57. (1847).

apiformis MACQ. = **pachymera** EGG.

arctophiloides GIGL.-TOS, Bollet. Mus. Zool. ed Anat. comp. Torino, Mexico. VII. No. 123., 7. [*Crioprora*] (1892) et Mém. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. 343. 76. tab. II. fig. 2, 2a. [*Crioprora*] (1893); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 401. [*Crioprora*] (1905).

asilica FALL., Dipt. Suec., Syrphici, 22. 10. [*Syrphus*] (1816); MEIG., System. Beschreib., III. 238. 14. [*Milesia*] (1822); MACQ. Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 327. 5. [*Criorhina*] (1829) et Suit. à Buffon, I. 498. 5. [*Criorhina*] (1834); ZETT., Dipt. Scand., II. 672. 2. [*Criorhina*] (1843); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 597. [*Criorhina*] (1849); ZETT., Dipt. Scand., VIII. 3114. 2. [*Criorhina*] (1849); WALK., Insecta Britannica, Dipt., I. 259. 5. [*Criorhina*] (1851); ZETT., Dipt. Scand., XII. 4653. 2. [*Criorhina*] (1855); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 439. 1. [*Criorhina*] (1857); ZETT., Dipt. Scand., XIII. 5083. 2. [*Criorhina*] (1859); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 224. 1. [*Criorhina*] (1861); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 351. [*Criorhina*] (1862); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 19. [*Criorhina*] (1863); NEUHAUS, Diptera Marchica, 93. 3. [*Criorhina*] (1886); STROBL, Mittheil. Natur-

wiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 189. [*Criorrhina*] (1893);
VERR., Brit. Flies, VIII. 585. 5. fig. 404. [*Criorrhina*] (1901).

rufipila WIED. apud MEIG., System. Beschreib., III. 215. 4.
[*Xylota*] (1822).

aureorufa PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 736. tab. XXVI. Chile.
fig. 36. [*Eriophora*] (1865); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc.
Philad., XIII. 322. [*Criorhina*] (1886).

berberina FABR., Systema Antliat., 240. 33. [*Eristalis*] (1805); MEIG.,
System. Beschreib., III. 237. 11. tab. XXIX. fig. 9. [*Milesia*]
(1822); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 326. 2.
[*Criorhina*] (1829) et Suit. à Buffon, I. 497. 2. [*Criorhina*] (1834);
LW., Programm Posen, 1840. 29. 1. [*Criorhina*] (1840) et Isis,
1840. VIII. 562. 1. [*Criorhina*] (1840); ZETT., Dipt. Scand., II.
674. 3. [*Criorhina*] (1843) et VIII. 3114. 3. [*Criorhina*] (1849);
WALK., Insecta Britannica, Dipt., I. 258. 2. [*Criorhina*] (1851);
SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 440. 4. [*Criorhina*] (1857);
ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 76. 3. [*Chriorhyna*] (1857);
SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 350. 4. [*Criorhina*] (1862);
PORTSCH., Trudy Russk. Entom., X. 187. [*Criorhina*] (1877);
v. D. WULP, Tijdschr. v. Entomol., XXII. Versl., XCI. [*Criorhina*]
(1879); NEUHAUS, Diptera Marchica, 121. 6. [*Criorrhina*] (1886);
STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 190.
[*Criorrhina*] (1893); VERR., Brit. Flies, VIII. 580. 2. [*Criorrhina*]
(1901).

berberina GERST. var. = **oxyacanthae** MEIG.

bombiformis PERR. = **oxyacanthae** MEIG.

Breissonii MACQ. = **oxyacanthae** MEIG.

brevipila LW., Beschreib. europ. Dipt., II. 235. 127. [*Criorrhina*] Sibiria.
(1871).

Coquilletti WILLIST., Entomol. News Philad., III. 145. [*Criorhina*] America sept.
(1892); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 402. [*Criorhina*] (1905).

decora MACQ., Dipt. exot., suppl. 2., 57. 1. tab. II. fig. 11. [*Somula*] America sept.
(1847); OST-SACK, Stettin. Entom. Zeitg., XXIII. 412. [*Somula*]
(1862); v. D. WULP, Tijdschr. v. Entomol., XXVII. 208. 4. [*Somula*]
(1884); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 216. tab.
X. fig. 3, 3 a-b. [*Somula*] (1886); CHAGNON, Natural. Canad., 1901.
(sep.) 66. 2. [*Somula*] (1901); ALDR., Catal. North Amer. Dipt.,
402. [*Criorhina*] (1905).

femorata ROND. = **pachymera** EGG.

flavicauda MACQ. = **ranunculi** PANZ.

floccosa MEIG., System. Beschreib., III. 238. 13. [*Milesia*] (1822); Europa.
MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 327. 4. [*Criorhina*]
(1829) et Suit. à Buffon, I. 498. 4. [*Criorhina*] (1834); SCHIN.,
Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 439. 2. [*Criorhina*] (1857); ROND.,
Dipterol. Ital. Prodr., II. 76. 6. [*Chriorhyna*] (1857); SCHIN.,
Fauna Austriaca, Dipt., I. 351. 6. [*Criorhina*] (1862); PORTSCH.,
Trudy Russk. Entom., X. 189. [*Criorhina*] (1877); NEUHAUS, Di-

- ptera Marchica, 121. 8. [*Criorhina*] (1886); VERR., Brit. Flies, VIII. 583. 4. fig. 403. [*Criorrhina*] (1901).
- regulus* FALL., Dipt. Suec., Suppl., 9. 12—12. [*Syrphus*] (1826); ZETT., Dipt. Scand., II. 672. 1. [*Criorhina*] (1843); WALK., Insecta Britannica, Dipt., I. 259. 4. [*Criorhina*] (1851).
- haemorrhoidalis* WIED. = **ranunculi** PANZ.
- Kincaidi** COQUILL., Proc. Unit. Stat. Nat. Mus., XXIII. 611. [*Criorhina*] (1901); OSBURN, Canad. Entomol., XXXVI. 260. 67. [*Criorhina*] (1904); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 402. [*Criorhina*] (1905). Americasept.
- lupina** WILLIST., Canad. Entomol., XVI. 77. [*Brachymyia*] (1882), Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 300. [*Eurhinamallota*] (1882) et Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 211. tab. IX. fig. 6, 6a, 6b. [*Criorhina*] (1886); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 402. [*Criorhina*] (1905). Americasept.
- metallica** BIG.,*) Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. II. Bullet., LXVII. [*Eurhinomallota*] (1882); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 402. [*Criorhina*] (1905). Mexico.
- narcissi* SAMOUELLE = **oxyacanthae** MEIG.
- nigripes** WILLIST., Canad. Entomol., XVI. 78. [*Brachymyia*, ?*Eriophora*] (1882), Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 330. [*Eurhinamallota*] (1882) et Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 210. tab. X. fig. 1, 1a. (1886); OSBURN, Canad. Entomol., XXXVI. 261. 69. [*Criorhina*] (1904); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 402. [*Criorhina*] (1905). Americasept.
- nudiventris** MACQ., Dipt. exot., suppl. 1., 126. 1. tab. XI. fig. 9. [*Criorhina*] (1846). Tasmania.
- oxyacanthae** MEIG., System. Beschreib., III. 237. 12. [*Milesia*] (1822); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 326. 3. [*Criorhina*] (1829) et Suit. à Buffon, I. 498. 3. [*Criorhina*] (1834); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 597. [*Criorhina*] (1849) et Insecta Britannica, Dipt., I. 259. 3. tab. IX. fig. 12. [*Criorhina*] (1851); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 440. 3. [*Criorhina*] (1857); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 76. 5. [*Chriorhyna*] (1857); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 351. 1. [*Criorhina*] (1862); PORTSCH., Trudy Russk. Entom., X. 188. [*Criorhina*] (1877); NEUHAUS, Diptera Marchica, 121. 7. [*Criorhina*] (1886); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 190. [*Criorrhina*] (1893); VERR., Brit. Flies, VIII. 581. 3. [*Criorrhina*] (1901).
- berberina* GERST., Geb. Entom., 201. var. [*Criorhina*] (1863); PORTSCH., Trudy Russk. Entom., X. 187. var. [*Criorhina*] (1877).
- bombiformis* PERR., Annal. Soc. Entom. France, VIII. 54. tab. VI. 3., fig. a—c. [*Criorhina*] (1839); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 441. 6. [*Criorhina*] (1857).
- Brebissonii* MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 328. 6.

*) = ?*lupina* WILL.

[*Criorhina*] (1829) et Suit. à Buffon, I. 498. 6. [*Criorhina*] (1834); MEIG., System. Beschreib., VII. 117. 16. [*Criorhina*] (1838); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 442. 9. [*Criorhina*] (1857); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 76. 4. [*Chriorhyna*] (1857).

narcissi SAMOU. (nec FABR.), Entom. Compend., I. 16 [*Criorhina*] (1819); STEPH., System. Catal. Brit. Ins., II. 291. [*Criorhina*] (1829).

pachymera EGG., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, VIII. 712. [*Criorhina*] Europacentr. (1858); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 349. 2. [*Criorhina*] (1862); NEUHAUS, Diptera Marchica, 120. 4. [*Criorhina*] (1883); VERR., Brit. Flies, VIII. Catal. Syrph., 96. [*Criorrhina*] (1901).

apiformis MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 329. 9. [*Criorhina*] (1829) et Suit. à Buffon, I. 493. 9. [*Criorhina*] (1834); MEIG., System. Beschreib., VII. 118. 18. [*Criorhina*] (1838); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 442. 10. [*Criorhina*] (1857).

femorata ROND. (nec L.), Dipterol. Ital. Prodr., II. 77. 7. [*Chriorhyna*] (1857).

Picciolii ROND. = **ranunculi** PANZ.

ranunculi PANZ., Fauna Germ., XCI. tab. 21. [*Syrphus*] (1804); Europa. MEIG., System. Beschreib., III. 239. 16. [*Milesia*] (1822); WALK., Insecta Britannica, Dipt., I. 258. 1. [*Criorhina*] (1851); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 75. 1. [*Chriorhyna*] (1857); VERR., Brit. Flies, VIII. 578. 1. (1901).

flavicauda MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 329. 8. [*Criorhina*] (1829) et Suit. à Buffon, I. 499. 8. [*Criorhina*] (1834); MEIG., System. Beschreib., VII. 117. 17. [*Criorhina*] (1838); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 442. 8. [*Criorhina*] (1857); VILLEN., Bullet. Soc. Entom. France, 1903. 126. [*Criorrhina*] (1903).

haemorrhoidalis WIED. apud MEIG., System. Beschreib., III. 215. 3. [*Xylota*] (1822).

Picciolii ROND., Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano, VIII. 133. [*Criorhyna*] (1865).

ruficauda MEIG., System. Beschreib., III. 239. 15. [*Milesia*] (1822); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 328. 7. [*Criorhina*] (1829) et Suit. à Buffon, I. 498. 7. [*Criorhina*] (1834); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 597. [*Criorhina*] (1849); EGG., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VI. 391. [*Criorrhina*] (1856); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 441. 7. [*Criorhina*] (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 350. [*Criorhina*] (1862); PALMA, Annal. Soc. Aspir. Natur. Napoli, ser. 3. III. 42. 18. [*Chriorhina*] (1863); ROND., Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano, XI. 23. [*Chriorhyna*] (1868); PORTSCH, Trudy Russk. Entom., X. 186. [*Criorhina*] (1877); NEUHAUS, Diptera Marchica, 121. 5. [*Criorhina*] (1886).

regulus FALL. = *floccosa* MEIG.

ruficauda MEIG. = *ranunculi* PANZ.

rufipila WIED. = *asilica* FALL.

tomentosa SWED. = *verbosa* WALK.

tricolor COQUILL., Proc. Washington Acad. Sci., II. 436. [*Criorhina*] Americasept. (1900); OSBURN, Canad. Entomol., XXXVI. 260. 68. [*Criorhina*] (1904); COQUILL. in HARRIMAN: Alaska Exped., IX. Pt. II., 50. [*Criorhina*] (1904); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 403. [*Criorhina*] (1905).

verbosa WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 568. [*Milesia*] (1849); America sept. OST-SACK., Catal. Dipt. North Amer., 136. [*Brachypalpus*] (1878); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 211. tab. X. fig. 2. [*Criorhina*] (1886); HUNTER, Canad. Entomol., XXIX. 141. 33. [*Criorhina*] (1897); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 403. [*Criorhina*] (1905).

tomentosa SWED., Vetensk. Akad. Nya Handl., ? [*Musca*] (1787).

Pocota

ST.-FARG. & SERV., Encyclop. Méthod., X. 518. (1825).

✓ *Dasymyia* EGG., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, VIII. 711. (1858).

Hadromyia WILLIST., Canad. Entomol., XVI. 78. (1882).

Plocota SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 440. (1857).

apicata MEIG. = *apiformis* SCHRANK.

apiformis SCHRANK, Enum. Ins. Austr., 459. 933. [*Musca*] (1781); Europa.

GMEL., Systema Naturae, V. 2862. 296. [*Musca*] (1792); SCHRANK, Fauna Boica, III. 117. 2436. [*Musca*] (1803); OLIV., Encyclop. Méthod., VIII. 42. 198. [*Musca*] (1811); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 440. 5. [*Criorhina*] (1857); EGG., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, VIII. 711. [*Dasymyia*] (1858); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 352. [*Plocota*] (1862); VERR., Entom. Monthly Mag., VII. 203. 16. [*Plocota*] (1871); PORTSCH., Trudy Russk. Entom., X. 189. [*Plocota*] (1877); BECHER, Wien. Entom. Zeitg., I. 249. (1882); NEUHAUS, Diptera Marchica, 93. 2. [*Criorhina*, *Plocota*] (1886); VERR., Brit. Flies, VIII. 587. 1. fig. 405. (1901); VILLEN., Feuille Jeun. Natural., XXXIII. 116. (1903); KLEINE, Entomol. Zeitschr., XXI. No. 31., 191. (1907).

apicata MEIG., System. Beschreib., III. 236. 10. tab. XXIX. fig. 4. [*Milesia*] (1822); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 325. 1. tab. III. fig. 8. [*Criorhina*] (1829) et Suit. à Buffon, I. 497. 1. tab. XI. fig. 12. [*Criorhina*] (1834); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 597. [*Criorhina*] (1849); ZETT., Dipt. Scand., VIII. 3114. 3—4. [*Criorhina*] (1849) et XII. 4653. 3—4. [*Criorhina*] (1855); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 75. 2. [*Chriorhyna*] (1857).

?personata HARR., Expos. Engl. Ins., 79. tab. XXIV. fig. 20.
[*Musca*] (1782).

bomboides HUNT., Canad. Entomol., XXIX. 141. 34. (1897); ALDR., Americasept.
Catal. North Amer. Dipt., 401. (1905).

grandis WILLIST., Canad. Entomol., XVI. 79. [*Hadromyia*] (1882), Americasept.
Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 329. [*Hadromyia*] (1882) et Bullet.
Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 221. tab. X. fig. 7, 7a. (1886);
BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. VII. Bullet., CXXI.
(1887); RILEY & HOWARD, Insect Life, IV. 86. (1891); OSBURN,
Canad. Entomol., XXXVI. 261. 73. (1904); ALDR., Catal. North
Amer. Dipt., 401. (1905).

Morissoni BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 355.

[*Brachypalpus*] (1883); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus.,
No. 31., 299. [*Brachypalpus*] (1886).

Morissoni BIG. = **grandis** WILLIST.

personata HARR. = ? **apiformis** SCHRANK.

Crioprora

OST-SACK., Catal. Dipt. North Amer., Edit. II., 136 et 251. 241. (1878).

✓ *Rhomaleosyrphus* BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. II.
Bullet., CXXIX. (1882) et III. 229. [*Romaleosyrphus*] (1883).

alopex OST-SACK., Bullet. Unit. Stat. Geolog. Surv., III. 238. [*Pocota*] Americasept.
(1877) et Catal. Dipt. North Amer., Edit. II., 136. (1878); WILLIST.,
Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 329. (1882) et Bullet. Unit.
Stat. Nat. Mus., No. 31., 220. (1886); OSBURN, Canad. Entomol.,
XXXVI. 261. 71. (1904); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 401.
(1905).

cyanella OST-SACK., Bullet. Unit. Stat. Geolog. Surv., III. 339. [*Po-* Americasept.
cota] (1877) et Catal. Dipt. North Amer., Ed. II., 136. (1878);
WILLIST., Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 329. (1882) et Bullet.
Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 218. tab. X. fig. 6. (1886); ALLR.,
Catal. North Amer. Dipt., 401. (1905).

cyanogaster LW., Berlin. Entom. Zeitschr., XVI. 83. 51. [*Brachy-* Americasept.
palpus] (1872); OST-SACK., Catal. Dipt. North Amer., Edit. II.,
136. (1878); WILLIST., Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 329. (1882)
et Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 218. (1886); ALDR.,
Catal. North Amer. Dipt., 401. (1905).

femorata WILLIST., Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 329. (1882) et Americasept.
Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 219. tab. X. fig. 5, 5a.
(1886); OSBURN, Canad. Entomol., XXXVI. 261. 72. (1904); ALDR.,
Catal. North Amer. Dipt., 401. (1905).

villosa BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. II. Bullet., CXXIX. Mexico.
[*Romaleosyrphus*] (1882) et sér. 6. III. 356. [*Romaleosyrphus*]
(1883); WILLIST., Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 72. 1. (1892);
ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 401. (1905).

✓ **Lycastris**

WALK., Trans. Entom. Soc. London, n. ser. IV. 155. (1857).

✓ *Xiphopheromyia* BIG., Wien. Entom. Zeitg., XI. 161. (1892).

albipes WALK., Trans. Entom. Soc. London, n. ser. IV. 155. (1857); Hindostan,
V. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 109. (1896). India or.

glossata BIG., Wien. Entom. Zeitg., XI. 161. [*Xiphopheromyia*]
(1892); V. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 117. [*Xiphopheromyia*] (1896).

glossata BIG. = **albipes** WALK.

Merapioidus

BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 5. IX. Bullet., L. (1879).

Merapioides BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III.
253. (1883).

villosus BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 5. IX. Bullet., L. Americasept.
(1879); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 243. tab.
XI. fig. 2, 2a. (1886); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 402.
(1905).

Cynorrhina

WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 209. [*Cynorrhina*] (1886).

analis MACQ., Dipt. exot., II. 2., 79. 1. tab. XV. fig. 2. [*Milesia*] Americasept.
(1842); ROND., Archivio per la Zoolog., III. (sep.) 8. [*Calliprobola*]
(1863); WILLIST., Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 330. [*Criorrhina*]
(1882) et Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 214. tab. IX. fig.
3. (1886); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 402. [*Criorrhina*]
(1905).

armillata OST-SACK., Bullet. Buffalo Soc. Nat. Hist., III. 68. 5. [*Criorrhina*] Americasept.
(1876) et Catal. Dipt. North Amer., Edit. II., 251. 240.
[*Criorrhina*] (1878); WILLIST., Proc. Amer. Phil. Soc., XX. 330.
[*Criorrhina*] (1882) et Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 213.
(1886); COQUILL., Proc. Washington Acad. Sci., II. 436. [*Criorrhina*]
(1900) et in HARRIMAN: Alaska Exped., IX. Pt. II., 50. [*Criorrhina*]
(1904); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 402. [*Criorrhina*] (1905).

Badia WALK. = ? **intersistens** WALK.

fallax L., Systema Naturae, Edit. X., 592. 24. [*Musca*] (1758), Fauna Europa.
Succ., Edit. Alt., 445. 1802. [*Musca*] (1761) et Systema Naturae,
Edit. XII., II. 985. 35. [*Musca*] (1767); FABR., Species Insect.,
II. 426. 26. [*Syrphus*] (1781) et Mantissa Insect., II. 337. 30.
[*Syrphus*] (1787); VILL., Entom. Linn., III. 438. 84. [*Musca*]
(1789); GMEL., Systema Naturae, V. 2871. 35. [*Musca*] (1790);
FABR., Entomol. System., IV. 291. 47. [*Syrphus*] (1794) et Systema

- Antliat., 190. 10. [*Milesia*] (1805); MEIG., System. Beschreib., III. 235. 9. tab. XXIX. fig. 10. [*Milesia*] (1822); MACQ., Recueil. Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 258. 4. [*Milesia*] (1829) et Suit. à Buffon, I. 534. 8. [*Milesia*] (1834); ZETT., Dipt. Scand., II. 860. 6. [*Milesia*] (1843); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 566. [*Milesia*] (1849); ZETT., Dipt. Scand., VIII. 3189. 6. [*Milesia*] (1849) et XI. 4308. 6. [*Milesia*] (1852); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 436. 7. [*Spilomyia*] (1857); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 73. 2. [*Calliprobola*] (1857); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 287. 5. [*Milesia*] (1861); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 350. 3. [*Criorrhina*] (1862); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 71. [*Milesia*] (1863); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 189. [*Temnostoma*] (1893); VERR., Brit. Flies, VIII. 590. 1. fig. 406. (1901).
- ruficaudis* DEG., Mém. pour serv. l'hist. d. Ins., VI. 127. 17. [*Musca*] (1776).
- semirufa* FABR., Entomol. System., IV. 301. 85. [*Syrphus*] (1794) et Systema Antliat., 243. 51. [*Eristalis*] (1805); FALL., Dipt. Suec., Syrphici, 51. 3. [*Eristalis*] (1817).
- humeralis** WILLIST., Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 330. [*Criorrhina*] (1882) et Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 214. tab. IX. fig. 4, 4a. (1886); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 402. [*Criorrhina*] (1905). America sept.
- intersistens** WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 615. [*Eristalis*] (1849); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 212. (1886); CHAGNON, Natural. Canad., 1901. (sep.) 65. 1. [*Criorrhina*] (1901); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 402. [*Criorrhina*] (1905). America sept.
- ?*Badia* WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 559. [*Xylota*] (1849); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 402. [*Criorrhina*] (1905).
- Johnsoni** COQUILL., Entomol. News Philad., V. 125. [*Criorrhina*] (1894); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 402. [*Criorrhina*] (1905). America sept.
- nigra** WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 214. (1886). America sept.
- notata** WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 109. 7. [*Milesia*] (1830); MACQ., Dipt. exot., II. 2., 80. 2. tab. XV. fig. 5. [*Milesia*] (1842); ROND., Archivio per la Zoolog., III. (sep.) 8. [*Calliprobola*] (1863); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 215. [*Criorrhina*] (1886); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 402. [*Criorrhina*] (1905). America sept.
- ?*pictipes* BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 354. 3. [*Calliprobola*] (1883); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 296 et 299. [*Criorrhina*] (1886).
- profusa* WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 578. [*Syrphus*, *Scaeva*] (1849); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 403. [*Milesia*] (1905).
- pictipes* BIG. = ? **notata** WIED.
- profusa* WALK. = **notata** WIED.
- ruficaudis* DEG. = **fallax** L.
- scitula** WILLIST., Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 331. [*Criorrhina*] (1882) et Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 215. [*Criorrhina*] America sept.

(1886); COQUILL., Proc. Washington Acad. Sci., II. 436. [*Criorhina*]
 (1900); OSBURN, Canad. Entomol., XXXVI. 261. 70. [*Criorhina*]
 (1904); COQUILL. in HARRIMAN: Alaska Exped., IX. Pt. II., 50.
 [*Criorhina*] (1904); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 403. [*Criorhina*]
 (1905).

semirufa FABR. = **fallax** L.

umbratilis WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 212. tab. America sept.

IX. fig. 7. [*Criorhina*] (1886); SNOW, Kansas Univ. Quart., I. 38.
 [*Criorhina*] (1892); HINE, Ohio Natural., II. 229. [*Criorhina*]
 (1902); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 403. [*Criorhina*] (1905);
 JONES, Journ. New York Entom. Soc., XV. 99. 1. [*Criorhina*]
 (1907).

Brachypalpus

MACQ., Suit. à Buffon, I. 523. 24. (1830).

Aepalpus WALK. = ? **sorosis** WILLIST.

aereus BIG. = **pulcher** WILLIST.

Amithaon WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 567. [*Milesia*] (1849); America sept.

OST-SACK., Catal. Dipt. North Amer., Edit. II., 136 et 251. 242.
 (1878); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 297.
 (1886); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 400. (1905).

angustatus SCHIN. = **bimaculatus** MACQ.

angustus EGG. = **bimaculatus** MACQ.

bimaculatus MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 282. 11. Europa centr.

[*Xylota*] (1829) et Suit. à Buffon, I. 524. 2. tab. XII. fig. 2.
 (1834); MEIG., System. Beschreib., VII. 116. 7. [*Criorhina*] (1838);
 SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 444. 4. [*Criorhina*] (1857);
 VERR., Brit. Flies, VIII. 594. 1. fig. 407. (1901).

angustatus SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 353. nota. (1862).

angustus EGG., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, X. 665. (1860); SCHIN.,
 Fauna Austriaca, Dipt., I. 352. 2. (1862); NEUHAUS, Diptera
 Marchica, 120. 2. (1886); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver.
 Steiermark, XXIX. 1892. 190. (1893).

femoratus STEPH., Illustr. Brit. Entom., Suppl., 30. tab. XLVII.
 fig. 4. [*Spilomyia*] (1837); WALK., Insecta Britannica, Dipt., I.
 259. 6. [*Criorhina*] (1851).

Chrysites EGG., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, IX. 405. (1859); SCHIN., Europa centr.

Fauna Austriaca, Dipt., I. 353. 3. (1862).

rufipilus EGG. (nec WIED.), Verh. zool.-bot. Ges. Wien, VIII.
 708. 3. (1858).

eunotus Lw., Berlin. Entom. Zeitschr., XVII. 37. 16. (1873) et Be- Hungaria.
 schreib. europ. Dipt., III. 213. 133. (1873).

femoratus FABR. (nec L.) = **valgus** PANZ.

femoratus MEIG. (nec L.) = **Meigenii** SCHIN.

femoratus STEPH. (nec L.) = **bimaculatus** MACQ.

frontosus Lw., Berlin. Entom. Zeitschr., XVI. 83. 50. (1872); WIL- America sept.

- LIST., *Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus.*, No. 31., 221. tab. X. fig. 8. (1886); CHAGNON, *Natural. Canad.*, 1901. (*sep.*) 65. (1901); ALDR., *Catal. North Amer. Dipt.*, 401. (1905).
- ? *Oarus* WALK., *List Dipt. Brit. Mus.*, III. 558. [*Xylota*] (1849).
- inarmatus** HUNT., *Canad. Entomol.*, XXIX. 142. 35. (1897); ALDR., *Americasept. Catal. North Amer. Dipt.*, 401. (1905).
- laphriformis** FALL., *Dipt. Suec.*, *Syrphici*, 22. 11. [*Syrphus*] (1816); GERST., *Archiv f. Naturgesch.*, XXVIII. 2., 473. (1862); VERR., *Brit. Flies.*, VIII. *Catal. Syrph.*, 98. (1901).
- valgus* ZETT. (*nec* PANZ.), *Dipt. Scand.*, II. 868. 1. [*Xylota*] (1843) et VIII. 3191. 1. [*Xylota*] (1849); ROND., *Dipterol. Ital. Prodr.*, II. 78. 2. [*Brachipalpus*] (1857); MALM, *Göteb. Kongl. Vet. Handl.*, 1863. 73. [*Xylota*] (1863).
- Meigenii** SCHIN., *Verh. zool.-bot. Ver. Wien*, VII. 443. 3. (1857) et *Europa centr. Fauna Austriaca, Dipt.*, I. 353. (1862).
- femoratus* MEIG. (*nec* L.), *System. Beschreib.*, III. 216. 6. [*Xylota*] (1822); MACQ., *Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille*, 1828. 283. 12. [*Xylota*] (1829) et *Suit. à Buffon*, I. 524. 3. (1834); WALK., *List Dipt. Brit. Mus.*, III. 553. [*Xylota*] (1849); EGG., *Verh. zool.-bot. Ges. Wien*, VIII. 708. 2. (1858).
- Oarus* WALK. = ? **frontosus** LW.
- olivaceus* MEIG. = **valgus** PANZ.
- parvus** WILLIST., *Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus.*, No. 31., 222. (1886); *Americasept. ALDR., Catal. North Amer. Dipt.*, 401. (1905).
- pulcher** WILLIST., *Canad. Entomol.*, XVI. 79. (1882), *Proc. Amer. Philos. Soc.*, XX. 329. (1882) et *Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus.*, No. 31., 223. tab. X. fig. 9, 9 a. (1886); BIG., *Annal. Soc. Entom. France*, sér. 6. VII. *Bullet.*, CXXI. (1887); OSBURN, *Canad. Entomol.*, XXXVI. 261. 74. (1904); ALDR., *Catal. North Amer. Dipt.*, 401. (1905).
- aereus* BIG., *Annal. Annal. Soc. Entom. France*, sér. 6. III. 352. 1. [*Calliprobola*] (1883); WILLIST., *Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus.*, No. 31., 299. [*Calliprobola*] (1886).
- Rileyi** WILLIST., *Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus.*, No. 31., 222. (1886); *Americasept. ALDR., Catal. North Amer. Dipt.*, 401. (1905).
- rufipilus* EGG. (*nec* WIED.) = **Chrysites** EGG.
- sorosis** WILLIST., *Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus.*, No. 31., 223. (1886); *Americasept. ALDR., Catal. North Amer. Dipt.*, 401. (1905).
- ? *Acpalius* WALK., *List Dipt. Brit. Mus.*, III. 557. [*Xylota*] (1849); OST-SACK., *Catal. Dipt. North Amer.*, Edit. II., 136 et 252. 244. [*Xylota*] (1878); WILLIST., *Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus.*, No. 31., 297. (1886).
- tuberculatus* MACQ. = **valgus** PANZ.
- valgus** PANZ., *Fauna Germ.*, LIV. tab. 7. [*Syrphus*] (1798); MEIG., *System. Beschreib.*, III. 217. 7. [*Xylota*] (1822); MACQ., *Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille*, 1828. 283. 13. [*Xylota*] (1829); MEIG., *System. Beschreib.*, VI. 349. [*Xylota*] (1830); MACQ., *Suit. à* *Europa centr. et mer.*

Buffon, I. 524. 4. (1834); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 442. 2. (1857); Egg., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, VIII. 708. 1. (1858); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 353. 3. (1862); NEUHAUS, Diptera Marchea, 93. 1 et 120. 1. (1886); VERR., Brit. Flies, VIII. Catal. Syrph., 99. (1901).

femoratus FABR. (nec L.), Systema Entomol., 772. 48. [*Syrphus*] (1775), Species Insect., II. 429. 37. [*Syrphus*] (1781), Mantissa Insect., II. 338. 43. [*Syrphus*] (1787), Entomol. System., IV. 296. 65. [*Syrphus*] (1794) et Systema Antliat., 197. 4. [*Merodon*] (1805).

olivaceus MEIG., System. Beschreib., III. 215. 5. [*Xylota*] (1822); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 78. 1. (1857).

tuberculatus MACQ., Suit. à Buffon, I. 524. 5. (1834); MEIG., System. Beschreib., VII. 117. 8. [*Criorhina*] (1838); ZETT., Dipt. Scand., VIII. 3191. 1. Obs. [*Xylota*] (1849).

valgus ZETT. (nec PANZ.) = *laphriformis* FALL.

Zugmayeriae MIK, Wien. Entom. Zeitg., VI. 164. 5. (1887).

Caucasus.

Zelima

MEIG., Nouvelle classif., 34. 66. (1800).

Eumeros MEIG. in Illig. Magaz. f. Ins., II. 273. 75. (1803).

Eumerus MEIG., Klassif., I. XX. (1804).

Heliophilus MEIG. in Illig. Magaz. f. Ins., II. 273. 73. (1803).

✓ *Micraptoma* WESTW., Introd. mod. Classif., II. Gen. synops., 136. (1840).

Xylota MEIG., System. Beschreib., III. 211. CIII. (1822).

abiens MEIG., System. Beschreib., III. 218. 9. [*Xylota*] (1822); CURT., Europacentr Brit. Entomol., VIII. 425., 2. 1. [*Xylota*] (1832); WALK., List et mer. Dipt. Brit. Mus., III. 554. [*Xylota*] (1849); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 423. 12. [*Xylota*] (1857); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 81. 2. [*Xylota*] (1857); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 357. [*Xylota*] (1862); VERR., Entom. Monthly Mag., VII. 202.

14. [*Xylota*] (1871); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 191. [*Xylota*] (1893); VERR., Brit. Flies, VIII. 609. 7. [excl. syn. tristor Harr.] fig. 415. [*Xylota*] (1901).

semulatra HARR., Expos. Engl. Ins., 112. tab. XXXIII. fig. 58. [*Musca*] (1782).

aequalis WALK., Insecta Saunders., Dipt., I. 226. [*Xylota*] (1852); India or. v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 108. [*Xylota*] (1896).

Aethusa WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 559. [*Xylota*] (1849); India or. v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 168. [*Xylota*] (1896).

a alis WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 226. [*Xylota*] Americasept. (1886); SNOW, Kansas Univ. Quart., III. 244. [*Xylota*] (1895); HUNTER, Canad. Entomol., XXVIII. 100. [*Xylota*] (1896) et XXIX.

143. 37. [*Xylota*] (1897); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 398. [*Xylota*] (1905); JONES, Journ. New York Entom. Soc., XV. 98. 1. [*Xylota*] (1907).

angustiventris LW., Berlin. Entom. Zeitschr., IX. 164. 58. [*Xylota*] (1865); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 231. tab. XI. fig. 9. [*Xylota*] (1886) et Entomol. News Philad., III. 146. [*Xylota*] (1892); HUNTER, Canad. Entomol., XXVIII. 101. [*Xylota*] (1896); CHAGNON, Natural. Canad., 1901. (sep.) 64. 4. [*Xylota*] (1901); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 398. [*Xylota*] (1905); JONES, Journ. New York Entom. Soc., XV. 98. 2. [*Xylota*] (1907).
elongata WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 234. [*Xylota*] (1886).

annulifera BIG. = **ejuncida** SAY.

Anthreas WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 556. [*Xylota*] (1849); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 235. [*Xylota*] (1886); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 398. [*Xylota*] (1905). America sept.

arcuata ALDR. = **arquata** SAY.

arquata SAY, Journ. Acad. Nat. Sci. Philad., VI. 162. [*Xylota*] (1829) et Compl. Writ., II. 357. [*Xylota*] (1859). Mexico.

arcuata ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 398. [*Xylota*] (1905).

aurifacies BIG. in litt? SCHIN., Novara Reise, Dipt., 360. [*Xylota*] (1868); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 321. [*Xylota*] (1886). Chile.

barbata LW., Berlin. Entom. Zeitschr., VIII. 70. 40. [*Xylota*] (1864); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 233. [*Xylota*] (1886); HUNTER, Canad. Entomol., XXIX. 142. 36. [*Xylota*] (1897); COQUILL., Proc. Washington Acad. Sci., II. 437. [*Xylota*] (1900); OSBURN, Canad. Entomol., XXXVI. 262. 76. [*Xylota*] (1904); COQUILL. in HARRIMAN: Alaska Exped., IX. Pt. II., 51. [*Xylota*] (1904); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 398. [*Xylota*] (1905). America sept.

Baton WALK. = **ejuncida** SAY.

bicolor LW., Berlin. Entom. Zeitschr., VIII. 70. 39. [*Xylota*] (1864); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 229. [*Xylota*] (1886); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 398. [*Xylota*] (1905). America sept.

bifasciata MEIG. = **nemorum** FABR.

bivittata BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 1883. 547. 9. [*Xylota*] (1884); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 321. [*Xylota*] (1886). Chile.

brachygaster WILLIST., Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 72. 4. [*Xylota*] (1832); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 398. [*Xylota*] (1905). Mexico.

brassicaria DONOV. = **segnis** L.

caeruleiventris ZETT., Insecta Lappon., Dipt., 585. 5. [*Xylota*] (1833); Dipt. Scand., II. 873. 7. [*Xylota*] (1843) et VIII. 3192. 7. [*Xylota*] (1849); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 291. 6. [*Xylota*] (1861); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 74. [*Xylota*] (1863). Europa centr. et sept.
ignava FALL., Dipt. Suec., Syrphici, 11. 6. var. β . [*Milesia*] (1816).

- calopus** BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 1883. 543. 2. Java.
[*Xylota*] (1884); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 108. [*Xylota*]
(1896).
- chalybea** WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 98. 1. [*Xylota*] (1830); America sept.
WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 233. [*Xylota*]
(1886); TOWNS., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXII. 53. 67.
[*Xylota*] (1895); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 398. [*Xylota*]
(1905).
- chloropyga** SCHIN., Novara Reise, Dipt., 366. 90. [*Xylota*] (1868); Columbia.
WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 321. [*Xylota*]
(1886).
- ? **coarctata** WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 100. 4. [*Xylota*] Brasilia.
(1830); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 321.
[*nov. gen.*] (1886).
- coerulifrons** BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 1883. 542. Patria ignota.
1. [*Xylota*] (1884).
- coloradensis** BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 1883. America sept.
544. 4. [*Xylota*] (1884); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus.,
No. 31., 236. [*Xylota*] (1886); ALDR., Catal. North Amer. Dipt.,
398. [*Xylota*] (1905).
- communis** WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 557. [*Xylota*] (1849); Americasept.
GIGL.-TOS, Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. 344. et centr.
77. [*Xylota*] (1893); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 398.
[*Xylota*] (1905).
- confinis* ZETT. = **tarda** MEIG.
- confluens* APETZ et WHLBG. in litt. apud ZETT. = **tarda** MEIG.
- conformis** WALK., Proc. Linn. Soc. London, I. 18. 59 et 122. 99. Singapore,
[*Xylota*] (1856); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 108. [*Xylota*] Borneo.
(1896).
- Corbulo** WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 556. [*Xylota*] (1849). Patria ignota.
- crassipes* WAHLBG. = **pigra** FABR.
- cuprina** BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. V. 247. [*Xylota*] India or.
(1885); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 108. [*Xylota*] (1896).
- cuprina** COQUILL., Proc. Unit. Stat. Nat. Mus., XXI. 327. [*Xylota*] Japonia.
(1898).
- curvipes** Lw., Neue Beitr., II. 19. 41. [*Xylota*] (1854); SCHIN., Verh. Europa centr.,
zool.-bot. Ver. Wien, VII. 420. 4. [*Xylota*] (1857) et Fauna America s.
Austriaca, Dipt., I. 356. [*Xylota*] (1862); ? OST-SACK., Bullet.
Buffalo Soc. Nat. Hist., III. 70. 8. [*Xylota*] (1876) et Catal. Dipt.
North Amer., Edit. II., 137 et 252. 245. [*Xylota*] (1878); WILLIST.,
Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 232. [*Xylota*] (1886);
CHAGNON, Natural. Canad., 1901. (sep.) 63. 2. [*Xylota*] (1901);
ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 398. [*Xylota*] (1905).
- ? **satanica** BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 1883.
546. 7. [*Xylota*] (1884); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat.
Mus., No. 31., 301. [*Xylota*] (1886).
- Dascon** WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 554. [*Xylota*] (1849). Patria ignota.

- dibaphus** WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 560. [*Xylota*] (1849). Patria ignota.
- ejuncida** SAY, Amer. Entom., I. 15. tab. VIII. fig. 1. [*Xylota*] (1824) America sept.
et Compl. Writ., I. 15. tab. VIII. fig. 1. [*Xylota*] (1859); WIED.,
Aussereurop. zweifl. Ins., II. 100. 5. [*Xylota*] (1830); LW.,
Berlin. Entom. Zeitschr., IX. 164. nota 2. [*Xylota*] (1865); OST-
SACK., Bullet. Buffalo Soc. Nat. Hist., III. 60 et 64. 19. [*Xylota*]
(1876) et Catal. Dipt. North Amer., Edit. II., 137 et 252. 246.
[*Xylota*] (1878); WILLIST., Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 327.
[*Xylota*] (1882) et Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 229.
tab. XI. fig. 8, 8a. [*Xylota*] (1886); BIG., Annal. Soc. Entom.
France, sér. 6. VII. Bullet., CXXI. [*Xylota*] (1887); SNOW,
Kansas Univ. Quart., III. 245. [*Xylota*] (1895); HUNTER, Canad.
Entomol., XXIX. 143. 39. [*Xylota*] (1897); CHAGNON, Natural.
Canad., 1901. (sep.) 64. 5. [*Xylota*] (1901); ALDR., Catal. North
Amer. Dipt., 398. [*Xylota*] (1905); JONES, Journ. New York
Entom. Soc., XV. 98. 3. [*Xylota*] (1907).
- annulifera** BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 1883.
545. 6. [*Xylota*] (1884); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat.
Mus., No. 31., 301. [*Xylota*] (1886).
- Baton** WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 554. [*Xylota*] (1849).
?quadrimaculata LW., Berlin. Entom. Zeitschr., IX. 163. 56.
[*Xylota*] (1865); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 400. [*Xy-
lota*] (1905).
- elongata** WILLIST. = **angustiventris** LW.
- eumera** LW., Beschreib. europ. Dipt., I. 254. 147. [*Xylota*] (1869). Rossia mer.
- femorata** L., Systema Naturae, Edit. X., 595. 46. [*Musca*] (1758), Europa,
Fauna Suec., Edit. Alt., 450. 1824. [*Musca*] (1767) et Systema Sibiria,
Naturae, Edit. XII., II. 988. 58. [*Musca*] (1767); O. F. MÜLL., China.
Zoolog. Dan. Prodr., 172. 2017. [*Musca*] (1776); GMEL., Systema
Naturae, V. 2877. 58. [*Musca*] (1790); FALL., Dipt. Suec., Syr-
phici, 11. 8. [*Milesia*] (1816); ZETT., Insecta Lappon., Dipt., 586.
7. [*Xylota*] (1838); LW., Programm Posen, 1840. 28. 1. [*Xylota*]
(1840) et Isis, 1840. VIII. 562. 1. [*Xylota*] (1840); ZETT., Dipt.
Scand., II. 876. 10. [*Xylota*] (1843), VIII. 3192. 10. [*Xylota*]
(1849) et XI. 4309. 10. [*Xylota*] (1852); SCHIN., Verh. zool.-bot.
Ver. Wien, VII. 419. 3. [*Xylota*] (1857); BONSD., Finlands tva-
ving. Ins., I. 293. 9. [*Xylota*] (1861); SCHIN., Fauna Austriaca,
Dipt., I. 355. 7. [*Xylota*] (1862); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl.,
1863. 74. [*Xylota*] (1863); NEUHAUS, Diptera Marchica, 92. 6.
[*Xylota*] (1886); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark,
XXIX. 1892. 190. [*Xylota*] (1893); BECK., Acta Soc. Sci. Fennic.,
XXVI. No. 9., 45. 68. [*Xylota*] (1900).
- volvula** FABR., Entom. System., IV. 295. 62. [*Syrphus*] (1794)
et Systema Antliat., 192. 15. [*Milesia*] (1805); MEIG., Sy-
stem. Beschreib., III. 223. 16. tab. XXVIII. fig. 29. [*Xylota*]
(1822); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 278.
5. [*Xylota*] (1829) et Suit. à Buffon, I. 520. 2. [*Xylota*]

- (1834); Lw., Programm Posen, 1840. 29. 4. [*Xylota*] (1840)
et Isis, 1840. VII. 562. 4. [*Xylota*] (1840).
- flavifrons** WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 557. [*Xylota*] (1849); Americasept.
WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 234. [*Xylota*]
(1886); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 389. [*Xylota*] (1905).
- flavitarsis** MACQ., Dipt. exot., suppl. 1., 134. 3. [*Xylota*] (1846) et Australia,
suppl. 4., 146. [*Xylota*] (1849). Tasmania.
- flavitibia** BIG.—WILLIST., Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 327. [*Xylota*
n. sp.] (1882) —. BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III.
1883. 546. 8. [*Xylota*] (1884); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat.
Mus., No. 31., 228. tab. XI. fig. 6. [*Xylota*] (1886); SNOW, Kan-
sas Univ. Quart., I. 38. [*Xylota*] (1892); TOWNS., Trans. Amer.
Entom. Soc. Philad., XXII. 53. 68. [*Xylota*] (1895); SNOW,
Kansas Univ. Quart., III. 244. [*Xylota*] (1895); HUNTER, Canad.
Entomol., XXVIII. 101. [*Xylota*] (1896); ALDR., Catal. North
Amer. Dipt., 398. [*Xylota*] (1905); JONES, Journ. New York
Entom. Soc., XV. 99. 4. [*Xylota*] (1907).
- florum** FABR., Systema Antliat., 250. 7. [*Scaeva*] (1805); WIED. apud Europa.
MEIG., System. Beschreib., III. 217. 8. [*Xylota*] (1822); MACQ.,
Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 280. 7. [*Xylota*] (1829)
et Suit. à Buffon, I. 521. 4. tab. XII. fig. 1. [*Xylota*] (1834);
SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 422. 11. [*Xylota*] (1857)
et Fauna Austriaca, Dipt., I. 356. 10. [*Xylota*] (1862); VERR.,
Entom. Monthly Mag., VII. 203. 15. [*Xylota*] (1871); NEUHAUS,
Diptera Marchica, 92. 1. [*Xylota*] (1886); STROBL, Mittheil. Na-
turtwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 190. [*Xylota*] (1893);
VERR., Brit. Flies, VIII. 606. 6. fig. 414. [*Xylota*] (1901).
- ? **lugens** ROSSI, Fauna Etrusca, II. 298. 1485. [*Syrphus*] (1790)
et Edit. II., 458. 1485. [*Syrphus*] (1807).
- nemorum** MEIG. (nec FABR.), System. Beschreib., III. 219. 11.
[*Xylota*] (1822); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille,
1828. 279. 6. [*Xylota*] (1829) et Suit. à Buffon, I. 521. 3.
[*Xylota*] (1834); ZETT., Insecta Lapponica, Dipt., 585. 3.
[*Xylota*] (1838); Lw., Programm Posen, 1840. 29. 2. [*Xylota*]
(1840) et Isis, 1840. VIII. 562. 2. [*Xylota*] (1840); ZETT.,
Dipt. Scand., II. 871. 3. [*Xylota*] (1843); WALK., List Dipt.
Brit. Mus., III. 555. [*Xylota*] (1849); ZETT., Dipt. Scand.,
VIII. 3191. 3. [*Xylota*] (1849); DAHLBM., Kongl. Vet. Akad.
Handl., 1850. 161. [*Xylota*] (1851); WALK., Insecta Britan-
nica, Dipt., I. 256. 5. [*Xylota*] (1851); ZETT., Dipt. Scand.,
XI. 4308. 3. [*Xylota*] (1852); BONSD., Finlands tvaving. Ins.,
I. 290. 2. [*Xylota*] (1861); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl.,
1863. 73. [*Xylota*] (1863).
- florum** ROND. (nec FABR.) = **nemorum** FABR.
- florum** ZETT. (nec FABR.) = **nigripes** ZETT.
- fraudulosa** Lw., Berlin. Entom. Zeitschr., VIII. 71. 41. [*Xylota*] Americasept.
(1864) et IX. 163. *nota*. [*Xylota*] (1865); WILLIST., Bullet. Unit.

Stat. Nat. Mus., No. 31., 230. [*Xylota*] (1886); HUNTER, Canad. Entomol., XXVIII. 101. [*Xylota*] (1896) et XXIX. 143. 38. [*Xylota*] (1897); OSBURN, Canad. Entomol., XXXVI. 261. 75. [*Xylota*] (1904); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 399. [*Xylota*] (1905); JONES, Journ. New York Entom. Soc., XV. 99. 5. [*Xylota*] (1907).

fucata HARR. = **segnis** L.

fulviventris BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 4. I. 228. 2. Corsica. [*Xylota*] (1861); ROND., Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano, XI. 23. [*Xylota*] (1868).

genuina WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XV. 284. 83. Brasilia. [*Xylota*] (1888).

haematodes FABR. = **pigra** FABR.

ignava FALL. (nec PANZ.) = **nemorum** FABR.

ignava FALL. var. β . = **caeruleiventris** ZETT.

ignava PANZ., Fauna Germ., LX. tab. 4. [*Syrphus*] (1798); MEIG., Europa. System. Beschreib., III. 221. 13. [*Xylota*] (1822); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 277. 2. [*Xylota*] (1829); CURT., Brit. Entomol., VIII. 425., 2. 3. [*Xylota*] (1832); MACQ., Suit. à Buffon, I. 522. 6. [*Xylota*] (1834); ZETT., Dipt. Scand., II. 875. 9. [*Xylota*] (1843); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 555. [*Xylota*] (1849); ZETT., Dipt. Scand., VIII. 3192. 9. [*Xylota*] (1849); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 421. 7. [*Xylota*] (1857); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 82. 6. [*Xylota*] (1857); ZETT., Dipt. Scand., XIII. 6039. 9. [*Xylota*] (1859); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 292. 8. [*Xylota*] (1861); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 355. 5. [*Xylota*] (1862); MALM, Göteborg. Kongl. Vet. Handl., 1863. 74. [*Xylota*] (1863); NEUHAUS, Diptera Marchica, 92. 4. [*Xylota*] (1886); BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XXXIII. 191. 218. [*Xylota*] (1889); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 190. [*Xylota*] (1893).

impigra ROSSI = **sylvarum** L.

laphriaeformis WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 558. [*Xylota*] (1849). Patria ignota. **latitarsata** MACQ., Dipt. exot., II. 2., 73. 2. tab. XIV. fig. 1. [*Xylota*] ? America mer. (1842); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 321. [*Xylota*] (1886).

lenta MEIG., System. Beschreib., III. 222. 15. [*Xylota*] (1822); MACQ., Europa. Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 280. 8. [*Xylota*] (1829); CURT., Brit. Entomol., VIII. 425., 2. 4. [*Xylota*] (1832); MACQ., Suit. à Buffon, I. 522. 8. [*Xylota*] (1834); ZETT., Insecta Lapponica, Dipt., I. 586. 8. [*Xylota*] (1838) et Dipt. Scand., II. 877. 11. [*Xylota*] (1843); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 555. [*Xylota*] (1849); ZETT., Dipt. Scand., VIII. 3192. 11. [*Xylota*] (1849); WALK., Insecta Britannica, Dipt., I. 255. 2. [*Xylota*] (1851); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 420. 6. [*Xylota*] (1857); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 82. 7. [*Xylota*] (1857); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 355. 5. [*Xylota*] (1862); MALM, Göteborg. Kongl. Vet. Handl.,

1863. 75. [*Xylota*] (1863); NEUHAUS, Diptera Marchica, 92. 5. [*Xylota*] (1886); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 190. [*Xylota*] (1893); VERR., Brit. Flies, VIII. 601. 3. fig. 411. [*Xylota*] (1901).
- pigra* PANZ. (nec FABR.), Fauna Germ., LX. tab. 5. [*Syrphus*] (1798); FALL., Dipt. Suec., Syrphici, 11. 7. p. p. [*Milesia*] (1816).
- pigra* SCHRANK, Fauna Boica, III. 114. 2429. [*Musca*] (1803).
- Libo** WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 556. [*Xylota*] (1849); ALDR., America sept. Catal. North Amer. Dipt., 399. [*Xylota*] (1905).
- longa** COQUILL., Proc. Unit. Stat. Nat. Mus., XXI. 327. [*Xylota*] (1898). Japonia.
- longisco* HARR. = **sylvarum** L.
- lugens* ROSSI = ? **florum** FABR.
- marginalis** WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 226. America sept. [*Xylota*] (1886); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 399. [*Xylota*] (1905).
- maritima* SCOP. = ? **segnis** L.
- metallica** WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 102. 8. [*Xylota*] (1830); America sept. WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 235. [*Xylota*] (1886); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 399. [*Xylota*] (1905).
- metallifera** BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 1883. 545. America sept. 5. [*Xylota*] (1884); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 236. [*Xylota*] (1886); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 399. [*Xylota*] (1905).
- nemorum** FABR., Systema Antliat., 192. 17. [*Milesia*] (1805); Lw., Europa, Zeitschr. f. d. Ges. Naturwiss., X. 103. 109. [*Xylota*] (1857); America s. SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 423. 13. [*Xylota*] (1857); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 81. 3. [*Xylota*] (1857); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 356. 10. [*Xylota*] (1862); Lw.; Rocznik towardz. nauk. Krakow., P. 3. XIX. (XLII). 181. 23. [*Xylota*] (1871); v. D. WULP, Tijdschr. v. Entomol., XXVI. 8. 45. [*Xylota*] (1883); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 231. [*Xylota*] (1886); NEUHAUS, Diptera Marchica, 92. 2. [*Xylota*] (1886); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 191. [*Xylota*] (1893); VERR., Brit. Flies, VIII. 604. 5. fig. 413. [*Xylota*] (1901); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 399. [*Xylota*] (1905).
- bifasciata* MEIG., System. Beschreib., III. 219. 10. [*Xylota*] (1822); CURT., Brit. Entomol., VIII. 425. tab. [*Xylota*] (1832); ZETT., Insecta Lapponica, Dipt., 585. 2. [*Xylota*] (1838); Lw., Programm Posen, 1840. 29. 3. [*Xylota*] (1840) et Isis, 1840. VII. 562. 3. [*Xylota*] (1840); ZETT., Dipt. Scand., II. 872. 4. [*Xylota*] (1843); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 554. [*Xylota*] (1849); ZETT., Dipt. Scand., VIII. 3191. 4. [*Xylota*] (1849); WALK., Insecta Britannica, Dipt., I. 256. 4. [*Xylota*] (1851); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 291. 3. [*Xylota*] (1861).

- florum* ROND. (nec FABR.), Dipterol. Ital. Prodr., II. 82. 4. [*Xylota*] (1857).
- ignava* FALL. (nec PANZ.), Dipt. Suec., Syrphici, 11. 6. [*Milesia*] (1816).
- nemorum* MEIG. (nec FABR.) = *florum* FABR.
- nigra* WALK. = *pigra* FABR.
- nigripes** ZETT., Insecta Lapponica, Dipt., 585. 4. [*Xylota*] (1838), Europa sept. Dipt. Scand., II. 880. 14. [*Xylota*] (1843) et VIII. 3193. 14. [*Xylota*] (1849).
- florum* ZETT. (nec FABR.), Dipt. Scand., II. 879. 13. [*Xylota*] (1843) et XI. 4309. 13. [*Xylota*] (1852); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 293. 11. [*Xylota*] (1861); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 75. [*Xylota*] (1863).
- nigroaenescens** ROND., Annal. Mus. Civ. Genova, VII. 422. [*Xylota*] Borneo. (1875); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 108. [*Xylota*] (1896).
- nitida** PORTSCH., Horae Soc. Entom. Ross., XV. 157. 1. [*Xylota*] Russia. (1879).
- notha** WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 228. [*Xylota*] America sept. (1886); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 399. [*Xylota*] (1905).
- obscura** Lw., Berlin. Entom. Zeitschr., IX. 162. 55. [*Xylota*] (1865); America sept. WILLIST., Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 326. [*Xylota*] (1882) et Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 233. [*Xylota*] (1886); HUNTER, Canad. Entomol., XXVIII. 101. (1896); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 399. [*Xylota*] (1905); JONES, Journ. New York Entom. Soc., XV. 79. 6. [*Xylota*] (1907).
- pachymera** Lw., Berlin. Entom. Zeitschr., IX. 162. 54. [*Xylota*] Cuba, (1865); RÖDER, Stettin. Entom. Zeitg., XLVI. 342. [*Xylota*] (1885); Portorico. WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 237. [*Xylota*] (1886); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 399. [*Xylota*] (1905).
- pauzilla** WILLIST., Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 71. 2. tab. II. Mexico. fig. 9, 9 a—b. [*Xylota*] (1892); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 399. [*Xylota*] (1905).
- pictipes** Lw., Beschreib. europ. Dipt., II. 237. 129. [*Xylota*] (1871); Russia sept. BECK, Acta Soc. Sci. Fennic., XXVI. No. 9., 45. 69. [*Xylota*] (1900).
- pigra** FABR., Entomol. System., IV. 295. 63. [*Syrphus*] (1794) et Systema Antliat., 192. 16. [*Milesia*] (1805); FALL., Dipt. Suec., Syrphici, 11. 7. var. β . [*Milesia*] (1816); MEIG., System. Beschreib., III. 221. 14. [*Xylota*] (1822); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 277. 3. [*Xylota*] (1829) et Suit. à Buffon, I. 522. 7. [*Xylota*] (1834); ZETT., Dipt. Scand., II. 878. 12. [*Xylota*] (1843) et VIII. 3192. 12. [*Xylota*] (1849); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 420. 5. [*Xylota*] (1857); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 293. 10. [*Xylota*] (1861); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 355. 4. [*Xylota*] (1862); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 75. [*Xylota*] (1863); PERRIS, Annal. Soc. Entom. France, sér. 4. X. 326. 20. tab. IV. fig. 112—124. [*Xylota*] (1870); WILLIST., Proc.

- Amer. Philos. Soc., XX. 327. [*Xylota*] (1882); v. D. WULF, Tijdschr. v. Entomol., XXVI. 8. 44. [*Xylota*] (1883); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 227. tab. XI. fig. 7, 7a. [*Xylota*] (1886); TOWNS., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXII. 53. 69. [*Xylota*] (1895); CHAGNON, Natural. Canad., 1901. (sep.) 63. 1. [*Xylota*] (1901); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 399. [*Xylota*] (1905); JOHNS., Psyche, XIII. 2. tab. I. fig., 5, 6. [*Xylota*] (1906); JONES, Journ. New York Entom. Soc., XV. 99. 7. [*Xylota*] (1907).
- crassipes* WILBG., Kongl. Vet. Akad. Handl., 1838. 15. 7. [*Xylota*] (1838).
- haematodes* FABR., Systema Antliat., 193. 21. [*Milesia*] (1805); SAY, Amer. Entomol., I. 16. tab. VIII. fig. 4. [*Xylota*] et Compl. Writ., I. 16. tab. VIII. fig. 4. [*Xylota*] (1859); WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 99. 3. [*Xylota*] (1830); MACQ., Dipt. exot., II. 2., 73. 1. tab. XIII. fig. 4. [*Xylota*] (1842); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 553. [*Xylota*] (1849).
- nigra* WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 554. [*Xylota*] (1849)
- lapsus*
- pini* PERR., Annal. Soc. Entom. France, sér. 4. X. 330. [*Xylota*] (1870).
- pigra* PANZ. (nec FABR.) = *lenta* MEIG.
- pigra* SCHRANK = *lenta* MEIG.
- pini* PERR. = *pigra* FABR.
- plagiata** WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 98. 2. [*Xylota*] (1830); Brasilia. WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 321. [*Xylota*] (1886).
- pleuralis** KERT., Természetrzajzi Füzet., XXIV. 413. 12. [*Xylota*] (1901). Australia.
- pretiosa** LW., Wien. Entom. Monatschr., V. 39. 13. [*Xylota*] (1861) Cuba. et Berlin. Entom. Zeitschr., IX. 161. 53. [*Xylota*] (1865); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 237. [*Xylota*] (1886); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 400. [*Xylota*] (1905).
- purpurea** WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 560. (1849). Patria ignota.
- quadrinaculata* LW. = ?*ejuncida* SAY.
- rubiginigaster** BIG. *) Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 1883. America sept. 543. 3. [*Xylota rubiginigaster*] (1884); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 301. [*Xylota*] (1886); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 400. [*Xylota*] (1905).
- rufipes** LW., Berlin. Entom. Zeitschr., XVII. 36. 15. [*Xylota*] (1873) Hungaria. et Beschreib. europ. Dipt., III. 212. 132. [*Xylota*] (1873).
- rufipes** WILLIST., Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 71. 1. [*Xylota*] Mexico. (1892); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 400. [*Xylota*] (1905).
- satânica* BIG. = ?*curvipes* LW.
- segnis** L., Systema Naturae, Edit. X., 595. 45. [*Musca*] (1758), Fauna Europa. Suecica, Edit. Alt., 450. 1823. [*Musca*] (1761) et Systema Naturae, Edit. XII., II. 988. 57. [*Musca*] (1767); FABR., Systema Entomol.,

*) = ?*pigra* FABR.

772. 47. [*Syrphus*] (1775); O. F. MÜLL., Zoolog. Dan. Prodr., 172. 2016. [*Musca*] (1776); DEG., Mém. pour serv. l'hist. d. Ins., VI. 121. 12. tab. VII. fig. 10—12. [*Musca*] (1776); FABR., Species Insect., II. 428. 36. [*Syrphus*] (1781); SCHRANK, Enum. Ins. Austr., 450. 914. [*Musca*] (1781); FABR., Mantissa Insect., II. 338. 42. [*Syrphus signis*] (1787); VILL., Entom. Linn., III. 452. 106. [*Musca*] (1789); ROSSI, Fauna Etrusca, II. 288. 1461. [*Syrphus*] (1790); GMEL., Systema Naturae, V. 2877. 57. [*Musca*] (1790); FABR., Entomol. System., IV. 295. 61. [*Syrphus*] (1794); CEDERH., Faunae Ingr. Prodr., 304. 956. [*Syrphus*] (1798); PANZ., Fauna Germ., LX. tab. 3. [*Syrphus*] (1798); SCHRANK, Fauna Boica, III. 107. 2412. [*Musca*] (1803); FABR., Systema Antliat., 191. 14. [*Milesia*] (1805); ROSSI, Fauna Etrusca, Edit. II., 444. 1461. [*Syrphus*] (1807); FALL., Dipt. Suec., Syrphici, 10. 5. [*Milesia*] (1816); MEIG., System. Beschreib., III. 220. 12. [*Xylota*] (1822); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 276. 1. tab. II. fig. 8. [*Xylota*] (1829); CURT., Brit. Entomol., VIII. 425., 2. 2. [*Xylota*] (1832); MACQ., Suit. à Buffon, I. 521. 5. [*Xylota*] (1834); GUÉR., Iconogr. d. Règne Anim., Ins., 547. tab. C. fig. 3. [*Xylota*] (1835); ZETT., Insecta Lapponica, Dipt., 585. 1. [*Xylota*] (1838) et Dipt. Scand., II. 874. 8. [*Xylota*] (1843); WALK., List. Dipt. Brit. Mus., III. 555. [*Xylota*] (1849); ZETT., Dipt. Scand., VIII. 3192. 8. [*Xylota*] (1849); WALK., Insecta Britannica, Dipt., I. 255. 3. [*Xylota*] (1851); ZETT., Dipt. Scand., XI. 4308. 8. [*Xylota*] (1852); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 421. 8. [*Xylota*] (1857); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 82. 5. [*Xylota*] (1857); BONSD., Finlands traving. Ins., I. 292. 7. [*Xylota*] (1861); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 354. 2. [*Xylota*] (1862); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 74. [*Xylota*] (1863); BELING, Archiv f. Naturgesch., XII. 1., 54. [*Xylota*] (1875); NEÜHAUS, Diptera Marchica, 92. 3. [*Xylota*] (1886); RÖDER, Berlin. Entom. Zeitschr., XXXI. 74. [*Xylota*] (1887); GRIFF., Bollet. Mus. Zool. ed. Anat. comp. Torino, VIII. No. 143., 5. [*Xylota*] (1893); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 190. [*Xylota*] (1893); VERR., Brit. Flies, VIII. 598. 1. fig. 403, 409. [*Xylota*] (1901).

brassicaria DONOV., Illustr. Brit. Ins., V. 17. tab. CLI. fig. 1. [*Musca*] (1796); CEDERH., Faunae Ingr. Prodr., tab. III. fig. 1. [*Musca*] (1798).

fucata HARR., Expos. Engl. Ins., 83. tab. XXIV. fig. 29. [*Musca*] (1782).

?maritima SCOP., Entomol. Carniol., 344. 926. [*Musca*] (1763); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VI. 415. 926. [*?Xylota*] (1856) et VII. 448. [*Xylota*] (1857).

triangularis ZETT., Dipt. Scand., II. 873. 6. var. b. [*Xylota*] (1843).

semulatra HARR. = *abiens* MEIG.

sibirica LW., Beschreib. europ. Dipt., II. 236. 128. [*Xylota*] (1871). Sibiria.

- stenogaster** WILLIST., Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 72. 3. [*Xylota*] Mexico, (1892); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 400. [*Xylota*] (1905). Guatemala.
- subcostalis** WALK., Trans. Entom. Soc. London, n. ser. V. 291. Mexico. [*Xylota*] (1860); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 400. [*Xylota*] (1905).
- subfasciata** Lw., Berlin. Entom. Zeitschr., IX. 164. 57. [*Xylota*] Americasept. (1865); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 230. [*Xylota*] (1886); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 400. [*Xylota*] (1905).
- sylvarum** L., Systema Naturae, Edit. X., 592. 26. [*Musca*] (1758), Europa. Fauna Suec., Edit. Alt., 445. 1804. [*Musca*] (1761) et Systema Naturae, Edit. XII., II. 985. 37. [*Musca*] (1767); FABR., Systema Entomol., 767. 20. [*Syrphus*] (1775), Species Insect., II. 427. 27. [*Syrphus*] (1781) et Mantissa Insect., II. 337. 31. [*Syrphus*] (1787); VILL., Entom. Linn., III. 439. 86. [*Musca*] (1789); GMEL., Systema Naturae, V. 2871. 37. [*Musca*] (1790); FABR., Entomol. System., IV. 291. 48. [*Syrphus*] (1794); CEDERH., Faunae Ingr. Prodr., 304. 954. [*Syrphus*] (1798); FABR., Systema Antliat., 191. 13 [*Milesia*] (1805); FALL., Dipt. Suec., Syrphici, 10. 4. [*Milesia*] (1816); MEIG., System. Beschreib., III. 223. 17. [*Xylota*] (1822); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 278. 4. [*Xylota*] (1829); CURT., Brit. Entomol., VIII. 425., 2. 5. [*Xylota*] (1832); MACQ., Suit. à Buffon, I. 520. 1. [*Xylota*] (1834); ZETT., Dipt. Scand., II. 870. 2. [*Xylota*] (1843); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 559. [*Xylota*] (1849) et Insecta Britannica, Dipt., I. 255. 1. tab. IX. fig. 10. [*Xylota*] (1851); ZETT., Dipt. Scand., XI. 4308. 2. [*Xylota*] (1852); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 418. 2. [*Xylota*] (1857); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 81. 1. [*Xylota*] (1857); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 290. 1. [*Xylota*] (1861); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 356. 8. [*Xylota*] (1862); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 73. [*Xylota*] (1863); NEUHAUS, Diptera Marchica, 93. 7. [*Xylota*] (1886); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 190. [*Xylota*] (1893); VERR., Brit. Flies, VIII. 602. 4. fig. 412. [*Xylota*] (1901).
- impigra* ROSSI, Fauna Etrusca, II. 289. 1463. tab. X. fig. 3. [*Syrphus*] (1790) et Edit. II., 445. 1463. [*Syrphus*] (1807); PANZ., Fauna Germ., XLV. tab. 21. [*Syrphus*] (1797).
- longisco* HARR., Expos. Engl. Ins., 83. tab. XXIV. fig. 30. [*Musca*] (1782).
- tarda** MEIG., System. Beschreib., III. 225. 19. [*Xylota*] (1822); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 422. 9. [*Xylota*] (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 357. [*Xylota*] (1862); VERR., Brit. Flies, VIII. 600. 2. fig. 410. [*Xylota*] (1901).
- confinis* ZETT., Dipt. Scand., II. 872. 5. [*Xylota*] (1843), VIII. 3191. 5. [*Xylota*] (1849) et XII. 4674. 5. [*Xylota*] (1855); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 422. 10. [*Xylota*] (1857); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 291. 4. [*Xylota*]

(1861); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 354. 3. [*Xylota*]
 (1862); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 73. [*Xylota*]
 (1863); VERR., Entom. Monthly Mag., IX. 285. 15. [*Xylota*]
 (1873); NEUHAUS, Diptera Marchica, 93. 8 et 120. 8. [*Xylota*]
 (1886).

confluens APETZ et WHLBG. in litt. apud ZETT.

triangularis ZETT., Insecta Lapponica, Dipt., 586. 6. [*Xylota*] (1838),
 Dipt. Scand., II. 873. 6. p. p. [*Xylota*] (1843) et VIII. 3192. 6.
 [*Xylota*] (1849); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 418. 1.
 [*Xylota*] (1857); ZETT., Dipt. Scand., XIII. 6038. 6. [*Xylota*]
 (1859); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 291. 5. [*Xylota*] (1861);
 SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 357. [*Xylota*] (1862); BECK.,
 Berlin. Entom. Zeitschr., XXXIII. 191. 217. [*Xylota*] (1849);
 STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 191.
 [*Xylota*] (1893).

triangularis ZETT. var. *b.* = **segnis** L.

? **tuberans** WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 225. Americasept.
 [? *Xylota*] (1886); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 400. [? *Xylota*]
 (1905).

vecors OST-SACK., Bullet. Buffalo Soc. Nat. Hist., III. 69. 7. [*Xylota*] Americasept.
 (1876) et Catal. Dipt. North Amer., Edit. II., 252. 245. [*Xylota*]
 (1878); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 232.
 [*Xylota*] (1886); CHAGNON, Natural. Canad., 1901. (sep.) 63. 3.
 [*Xylota*] (1901); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 400. [*Xylota*]
 (1905); JONES, Entomol. News Philad., XVIII. 241. 17. [*Xylota*]
 (1907).

ventralis WALK., Proc. Linn. Soc. London, III. 96. 76. [*Xylota*] I. Aru.
 (1859); V. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 108. [*Xylota*] (1896).

volvula FABR. = **femorata** L.

Stilbosoma

PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 736. (1865).

cyaneum PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 736. 1. (1865); Chile.
 WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 322. (1886).

nigricorne WILLIST. = **nigrinerve** PHIL.

nigrinerve PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 737. 2. (1865); Chile.
 WILLIST., Entomol. Americ., III. 28. (1887); F. L. ARRIE., Anal.
 Soc. Cient. Argent., XXXIII. 192. 1. (1892).

nigricorne WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII.
 322. (1886) *lapsus*.

rubiceps PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 737. 3. (1865); Chile.
 SCHIN., Novara Reise, Dipt., 366. 89. tab. IV. fig. 5. (1868).

rubiceps WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII.
 322. (1886) *lapsus*.

rubiceps WILLIST. = **rubiceps** PHIL.

✓ **Ortholophus**

- Big.**, Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. II. Bullet., CXXIX. (1882) et III. 229. (1883).
notatus **Big.**, Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. II. Bullet., CXXIX. Chile.
 (1882) et sér. 6. III. 1883. 535. (1884); **Willist.**, Trans. Amer.
 Entom. Soc. Philad., XIII. 321. (1886).

✓ **Sterphus**

Phil., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 737. (1865).

antennalis **Phil.** = **coeruleus** **Rond.**

autumnalis **Phil.** = **coeruleus** **Rond.**

coeruleus **Rond.**, Archivio per la Zoolog., III. (sep.) 8. [*Xylota*] Chile.
 (1863); **Willist.**, Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 321.
 [*Xylota*] (1886) et XV. 285. 85. (1888).

antennalis **Phil.**, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 737. tab.
 XXVII. fig. 37. (1865); **V. D. Wulp.**, Tijdschr. v. Entomol.,
 XXV. 133. 24. (1882); **Willist.**, Trans. Amer. Entom. Soc.
 Philad., XIII. 322. (1886) et Entomol. Amer., III. 28. (1887).

autumnalis **Phil.**, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 782. expl.
 tab., (1865) *lapsus*; **F. L. Arrib.**, Anal. Soc. Cient. Argent.,
 XXXIII. 190. 1. tab., fig. 5. (1892).

cyanocephalus **Phil.**, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 738. (1865); Chile.
Willist., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 322. (1886).

? **flavipes** **Phil.**, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 738. 3. (1865); Chile.
Willist., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 322. (1886).

Ceriogaster

Willist., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XV. 285. (1888).

auricaudata **Willist.**, Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 73. 1. tab. Mexico.
 II. fig. 10, 10a. (1892); **Aldr.**, Catal. North Amer. Dipt., 400.
 (1905).

fascithorax **Willist.**, Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XV. 286. Brasilia.
 86. [*Ceriogaster fascithorax*] (1888).

Syritta

St.-Farg. & Serv., Encyclop. Méthod., X. 888. (1825).

✓ **Coprina** **Zeit.**, Insecta Lapponica, Dipt., 584. 45. (1838) [*praeocc.*
R.-D., Dipt., 1830].

Planes **Rond.**, Archivio per la Zoolog., III. (sep.) 9. (1863).

Xylota **Westw. (nec Meig.)**, Introd. mod. Classif., Synopsis,
 136. (1840).

abyssinica **Rond.**, Annal. Mus. Civ. Genova, IV. 282. 1. (1873); Abyssinia,
Bezzi, Bullet. Soc. Entom. Ital., XXXIII. 16. 16. (1901). Erythraea.

- aculeipes** SCHIN., Novara Reise, Dipt., 367. 95. (1868). Prom. bon. sp.
- albifacies** BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 3. VII. 439. (1859). Madagascar.
- amboinensis** DOL., Natuurkund. Tijdschr. Nederl. Indie, ser. 4. III. Amboina.
(XVII). 97. 40. (1858); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 108.
(1896).
- americana** SCHIN. = **vagans** WIED.
- armipes** THOMS., Eugénies Resa, Dipt., 503. 99. (1869). Prom. bon. sp.
- Bulbus** WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 553. (1849); Lw., Dipt.-
Fauna Südafrika's, I. 300. 5. (1860). Sierra Leone.
- decora** WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 553. (1849). Patria ignota.
- fasciata** WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 103. 11. [*Xylota*] (1830); Nubia,
MACQ., Dipt. exot., II. 2., 74. (1842); WALK., List Dipt. Brit. Aden,
Mus., III. 552. (1849); Lw., Dipt.-Fauna Südafrika's, I. 300. 1. Sierra Leone.
(1860); VERR., Trans. Entom. Soc. London, 1898. 421. 13. (1898).
- flaviventris** MACQ., Dipt. exot., II. 2., 75. 2. (1842); Lw., Dipt.-Fauna Senegal,
Südafrika's, I. 300. 3. (1860); SCHIN., Novara Reise, Dipt., 367. Prom. b. sp.
93. (1868).
- flavopicta** BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 3. VII. 440. (1859). Madagascar.
- illucida** WALK., Proc. Linn. Soc. London, IV. 121. 95. (1860); v. D. Celebes.
WULP, Catal. Dipt. South Asia, 108. (1896).
- indica** WIED., Analecta Entomol., 33. 49. [*Eumerus*] (1824) et Ausser- India or.,
europ. zweifl. Ins., II. 103. 10. [*Xylota*] (1830); MACQ., Dipt. exot., I. Mauritius,
II. 2., 74. (1842); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 552. (1849); N. Guinea.
v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 108. (1896) et Természeti
rajzi Füzet., XXI. 422. 35. (1898).
- latitarsata** MACQ., Dipt. exot., II. 2., 75. 3. tab. XIV. fig. 3. (1842); Senegal,
Lw., Dipt.-Fauna Südafrika's, I. 300. 4. (1860); VERR., Trans. Aden.
Entom. Soc. London, 1898. 418. 12. fig. 2. (1898).
- leucopleura** BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 3. VII. 437. Madagascar.
(1859).
- lutescens** DOL. = **orientalis** MACQ.
- mexicana** BIG. = **vagans** WIED.
- nigricornis** MACQ., Dipt. exot., II. 2., 74. 1. tab. XIV. fig. 4. (1842); Aegyptus.
Lw., Dipt.-Fauna Südafrika's, I. 300. 2. (1860).
- nigrifemorata** MACQ., Dipt. exot., II. 2., 75. 4. tab. XIV. fig. 2. (1842); I. Mauritius.
Lw., Dipt.-Fauna Südafrika's, I. 300. 6. (1860).
- obscuripes** STROBL = **pipiens** L. var.
- oceanica** MACQ. = **oceanica** MACQ.
- oceanica** MACQ., Dipt. exot., suppl. 5., 92. 6. [*oceanica*] (1855); SCHIN., N. Selandia,
Novara Reise, Dipt., 366. 92. (1868); HUTTON, Catal. New Zealand Taiti,
Dipt., etc., 42. (1881); GRIMSH., Fauna Hawaiiensis, III. 19. 1. Hawaii.
[*oceanica*] (1901).
- orientalis** MACQ., Dipt. exot., II. 2., 76. 5. (1842); v. D. WULP, Catal. Pondichéry,
Dipt. South Asia, 108. (1896). Java.
- lutescens** DOL., Natuurkund. Tijdschr. Nederl. Indie, n. ser. VII.
(X). 410. 29. tab. XII. fig. 3. [*Senogaster*] (1856); v. D. WULP,
Catal. Dipt. South Asia, 121. [*Senogaster*] (1896).

rufifacies BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 1883.
538. 1. (1884); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 108.
(1896).

- pipiens** L., Systema Naturae, Edit. X., 594. 44. [*Musca*] (1758) et Europa,
Fauna Suec., Edit. Alt., 450. 1822. [*Musca*] (1761); Scor., Entomol. Ins. Canar.
Carniol., 357. 969. [*Conops*] (1763); O. F. MÜLL., Fauna Ins. Frid- Madeira,
richsdal., 82. 725. [*Musca*] (1764); L., Systema Naturae, Edit. Africa,
XII., II. 988. 56. [*Musca*] (1767); FABR., Systema Entomol., 772. Asia,
46. [*Syrphus*] (1775); O. F. MÜLL., Zoolog. Dan. Prodr., 172. 2015. America s.
[*Musca*] (1776); DEG., Mém. pour serv. l'hist. d. Ins., VI. 120. 11.
tab. VII. fig. 8—9. [*Musca*] (1776); FABR., Species Insect., II.
434. 65. [*Syrphus*] (1781); SCHRANK, Enum. Ins. Austr., 451. 915.
[*Musca*] (1781); FABR., Mantissa Insect., II. 341. 77. [*Syrphus*]
(1787); VILL., Entom. Linn., III. 451. 105. [*Musca*] (1789); GMEL.,
Systema Naturae, V. 2877. 56. [*Musca*] (1790); ROSSI, Fauna
Etrusca, II. 298. 1484. [*Syrphus*] (1790); FABR., Entomol. System.,
IV. 310. 119. [*Syrphus*] (1794); PANZ., Fauna Germ., XXXII. tab.
20. [*Syrphus*] (1796); CEDERH., Faunae Ingr. Prodr., 307. 966.
[*Syrphus*] (1798); SCHRANK, Fauna Boica, III. 106. 2411. [*Musca*]
(1803); SCHELLENB., Gattung. d. Fliegen, 54 et 55. tab. X. fig. 3.
[*Syrphus*] (1803); LATR., Hist. Nat. d. Crust. et d. Ins., XIV.
362. 2. [*Milesia*] (1804); FABR., Systema Antliat., 194. 27. [*Mile-*
sia] (1805); ROSSI, Fauna Etrusca, Edit. II., 458. 1484. [*Syrphus*]
(1807); FALL., Dipt. Suec., Syrphici, 12. 9. [*Milesia*] (1816) et
Conopsariae, 14. *Corrigenda*. [*Milesia*] (1817); CUV., Règne Anim.,
III. 634. [*Milesia*] (1817); MEIG., System. Beschreib., III. 213. 1.
[*Xylota*] (1822); ST-FARG. & SERV., Encyclop. Méthod., X. 808.
(1825); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 272. tab.
II. fig. 7. (1829); BRULLÉ, Expéd. sci. de Morée, III. 1., 312. 679.
[*Xylota*] (1832); CURT., Brit. Entomol., VIII. 425. (1832); MACQ.,
Suit. à Buffon, I. 525. 1. tab. XII. fig. 3. (1834); MEIG., System.
Beschreib., VII. 114. 1. tab. LXVII. fig. 21—29. (1838); MACQ.
in WEBB & BERTH.: Hist. Nat. d'îles Canar., Entom., Dipt., 108.
44. (1838); ZETT., Insecta Lapponica, Dipt., 584. 1. [*Coprina*]
(1838); LW., Programm Posen, 1840. 28. 1. (1840) et Isis, 1840.
VIII. 562. 1. (1840); ZETT., Dipt. Scand., II. 881. 1. (1843);
MACQ., Explor. scient. de l'Algér., Zool., III. 468. 165. (1849);
WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 552. (1849); ZETT., Dipt. Scand.,
VIII. 3193. 1. (1849); WALK., Insecta Britannica, Dipt., I. 253. 1.
tab. IX. fig. 9. (1851); ZETT., Dipt. Scand., XI. 4309. 1. (1852)
et XII. 4675. 1. (1855); SCHIN., Verh. zool-bot. Ver. Wien, VI.
418. 969. (1856); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 99. 1. (1857);
SCHIN., Verh. zool-bot. Ver. Wien, VII. 424. 1. (1857); LW.,
Dipt.-Fauna Südafrika's, I. 300. (1860); BONSD., Finlands travang.
Ins., I. 294. 4. [*recte* 1.] (1861); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt.,
I. 358. (1862); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 75. (1863);
SCHIN., Novara Reise, Dipt., 366. 91. (1868); BELING, Archiv

f. Naturgesch., XLVIII. 1., 233. 39. (1882); v. D. WULP, Tijdschr. v. Entomol., XXVI. 8. 46. (1883); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 240. tab. XII. fig. 1, 1a—c. (1886); NEUHAUS, Diptera Marchica, 92. 1. (1886); RÖDER, Berlin. Entom. Zeitschr., XXXI. 74. (1887); BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XXXIII. 191. 216. (1889); SNOW, Kansas Univ. Quart., I. 38. (1892); GRIFF., Bollet. Mus. Zool. ed Anat. comp. Torino, VIII. No. 143., 5. (1893); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 191. (1893); TOWNS., Proc. Calif. Acad. Sci., ser. 2. IV. 617. 50. (1895); SNOW, Kansas Univ. Quart., III. 245. (1895); TOWNS., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXII. 54. 70. (1895); WANDOLL., Zoolog. Anzeig., XXI. 288. fig. 1. (1898); WESCHÉ, Knowledge, 1900. 33—34. (1900); HOWARD, Proc. Washington Acad. Sci., II. 597. (1900); SRÖDER, Allgem. Zeitschr. f. Entomol., VI. 181. (1901); VERR., Brit. Flies, VIII. 612. 1. fig. 416, 417. (1901); CHAGNON, Natural. Canad., 1901. (sep.) 61. (1901); HOWARD, Insect Book, tab. XXI. fig. 18. (1902); OSBURN, Canad. Entomol., XXXVI. 262. 77. (1904); ADAMS, Kansas Univ. Sci. Bullet, III. 164. (1905); MOODIE, Entomol. News Philad., XVI. 143. (1905); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 397. (1905); JONES, Journ. New York Entom. Soc., XV. 98. 1. (1907).

proxima SAY, Amer. Entomol., I. 16. tab. VIII. fig. 3. [*Xylota*] (1824) et Compl. Writ., I. 16. tab. VIII. fig. 3. [*Xylota*] (1859); WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 102. 9. [*Xylota*] (1830); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 552. (1849).

var. obscuripes STROBL, Wien. Entom. Zeitg., XVIII. 146. Hispania. 110. (1899).

pistica WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 29. (1886); SNOW, Kansas Univ. Quart., III. 227. (1895); CHAGNON, Natural. Canad., 1901. (sep.) 20. 3. (1901); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 350. (1905); JONES, Entomol. News Philad., XVIII. 239. 4. (1907). *Pistica*

pisticoides WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 29. (1886); COQUILL., Proc. Washington Acad. Sci., II. 426. (1900); COQUILL. in HARRIMAN: Alaska Exped., IX. Pt. II., 40. (1904); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 350. (1905); JONES, Journ. New York Entom. Soc., XV. 89. 3. (1907). *Pistica*

proxima SAY = *pipiens* L.

rufifacies BIG. = *orientalis* MACQ.

spinigera LW., Stettin. Entom. Zeitg., IX. 331. (1848); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 425. 2. (1857); LW., Öfvers. Kongl. Vet. Akad. Förhandl., XIV. 1857. 377. 13. (1858), Berlin. Entom. Zeitschr., II. 230. (1858) et Dipt.-Fauna Südafrika's, I. 301. 5. (1860); ROND., Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano, XI. 25. (1868); BECK., Mitteil. Zoolog. Mus. Berlin, II. 89. 124. (1903) et Zeitschr. f. system. Hymen. u. Dipt., VII. 253. 292. (1907). *Spinigera*

spinigerella THOMS., Eugenies Resa, Dipt., 502. 98. (1869).

I. St. Helenae.

- stigmatica** Lw., Öfvers. Kongl. Vet. Akad. Förhandl., XIV. 1857. Prom. bon.sp.
377. 12. (1858) et Dipt.-Fauna Südafrika's, I. 301. 1. (1860).
- subtilis** BECK., Mitteil. Zoolog. Mus. Berlin, II. 89. 125. (1903). Aegyptus.
- transversa** WALK., Trans. Entom. Soc. London, n. ser. IV. 153. Amazonia.
(1857).
- vagans** WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 101. 7. [*Xylota*] (1830); Americacentr.
ROND. in TRUQUI: Studi Entomol., I. 71. 16. [*Xylota*] (1848) et et mer.
Archivio per la Zoolog., III. (sep.) 9. [*Planes*] (1863); WILLIST.,
Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 321. [*Planes*] (1886) et
Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 73. 1. (1892); ALDR., Catal.
North Amer. Dipt., 397. (1905).
americana SCHIN., Novara-Reise, Dipt., 367. 94. (1868); WILLIST.,
Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 322. (1886) et XV.
285. 84. (1888).
mexicana BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 1883.
539. 2. (1884).
- vitripennis** BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. V. 248. (1885). Prom. bon.sp.
- vittata** PORTSCH., Horae Soc. Entom. Ross., XI. 27. (1875). Rossia mer.

Acrochordonodes

- BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 5. VIII. Bullet., XCVII. (1878).
Stenogaster MACQ., Suit. à Buffon, I. 519. 22. [*Senogaster*]
(1834) [*praeocc.* SOL., Col., 1833].
- coerulescens* MACQ. = ?**dentipes** FABR.
- Comstocki** WILLIST., *) Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 326. [*Senogaster*] Americasept.
(1882) et Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 239. tab. XI. fig.
1, 1a, 1b. [*Senogaster*] (1886); ALDR., Catal. North Amer. Dipt.,
397. [*Senogaster*] (1905).
- dentipes** FABR., Mantissa Insect., II. 338. 44. [*Syrphus*] (1787); GMEL., Americamer.
Systema Naturae, V. 2877. 368. [*Musca*] (1790); FABR., Entomol.
System., IV. 297. 68. [*Syrphus*] (1794), Supplem. Entom. System.,
558. 5. [*Mulio*] (1798) et Systema Antliat., 194. 25. [*Milesia*]
(1805); WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 108. 6. [*Milesia*]
(1830); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 321.
[*Senogaster*] (1886).
? *coerulescens* MACQ., Suit. à Buffon, I. 519. 1. tab. XI. fig. 22.
[*Senogaster*] (1834) et Dipt. exot., II. 2., 72. 1. tab. XIII. fig.
3. [*Senogaster*] (1842).
lineatus FABR., Systema Antliat., 194. 26. [*Milesia*] (1805).
? *vittatus* BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 5. VIII. Bullet.,
XCVII. (1878).
- lineatus* FABR. = **dentipes** FABR.
- vittatus* BIG. = ?**dentipes** FABR.

*) = ?**dentipes** FABR.

Eumerus

MEIG., System. Beschreib., III. 202. CII. (1822) [*praeocc.* MEIG., Dipt., 1803].

Pumilio SCHEMBI in litt. apud ROND.

acanthodes ROSSI = ? *strigatus* FALL.

aeneus MACQ. = *strigatus* FALL.

albifrons WALK., Insecta Saunders., Dipt., I. 224. (1852); v. D. WULP, India or.

Catal. Dipt. South Asia, 108. (1896).

alpinus ROND. = *olivaceus* LW.

amoenus LW., Stettin. Entom. Zeitg., IX. 132. 15. (1848); SCHIN., Europa mer.,

Verh. zool.-bot. Ges. Wien, VII. 429. 21. (1857); BECK., Mitteil. Africa sept.,

Zoolog. Mus. Berlin, II. 87. 122. (1903). Asia min.

angusticornis ROND. = *basalis* LW.

angustifrons LW., Stettin. Entom. Zeitg., IX. 125. 11. (1848); SCHIN., Asia min.

Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 428. 13. (1857).

annulatus PANZ., Fauna Germ., LX. tab. 11. [*Syrphus*] (1798); LAM., Europa.

Hist. nat. anim. sans vert., III. 382. 3. [*Milesia*] (1816); LW.,

Stettin. Entom. Zeitg., IX. 112. 2. (1848) et Verh. zool.-bot. Ver.

Wien, V. 690 et 693. (1855); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien,

VII. 426. 4. (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 359. 4. (1862).

grandis MEIG., System. Beschreib., III. 203. 1. tab. XXVIII.

fig. 14, 18. (1822); MACQ., Suit. à Buffon, I. 526. 1. (1834);

WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 550. (1849).

? *lateralis* ZETT., Kongl. Vet. Akad. Handl., I. 83. 38. [*Pipiza*]

(1819); FALL., Dipt. Suec., Suppl., 10. 6—7. [*Pipiza*] (1826);

ZETT., Dipt. Scand., II. 862. 1. (1843).

varius MEIG., System. Beschreib., III. 205. 3. (1822); MACQ.,

Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 267. 3. (1829) et

Suit. à Buffon, I. 526. 3. (1834).

Aquilus WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 551. (1849).

Patria ignota.

argenteus WALK., Insecta Saunders., Dipt., I. 224. (1852); LW.,

Prom. bon. sp.

Öfvers. Kongl. Vet. Akad. Förhandl., XIV. 1857. 377. 11. (1858)

et Dipt.-Fauna Südafrika's, I. 299. 4. (1860).

argentipes WALK., Proc. Linn. Soc. London, V. 284. 58. (1861);

I. Batjan,

v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 108. (1896).

Amboina,

argyropus DOL., Natuurkund. Tijdschr. Nederl. Indie, ser. 3.

N. Guinea.

IV. (XIV). 410. tab. VII. fig. 4. (1857); v. D. WULP, Catal.

Dipt. South Asia, 108. (1896), Természeti Füzet., XXI.

421. 34. tab. XX. fig. 6. (1898) et Tijdschr. v. Entomol.,

XLII. 53. (1899).

argyropus DOL. = *argentipes* WALK.

argyropus LW., Stettin. Entom. Zeitg., IX. 135. 18. (1848) et Verh.

Europa mer.,

zool.-bot. Ver. Wien, V. 688. (1855); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver.

Asia min.

Wien, VII. 429. 24. (1857); BEZZI, Bullet. Soc. Entom. Ital.,

XXVII. 54. (1895).

exilipes ROND., Annal. Soc. Entom. France, sér. 2. VIII. 121.

3. tab. IV. II., fig. 1, 2, 3. (1850) et Dipterol. Ital. Prodr., II. 89. 4. (1857).

nivipes ROND. in litt.

aurifrons WIED., *Analecta Entomol.*, 32. 46. [*Pipiza*] (1824) et India or.,
Aussereurop. zweifl. Ins., II. 114. 6. (1830); v. D. WULF, Catal. Java.
Dipt. South Asia, 108. (1896); MEIJ., *Bijdragen tot de Dierkunde*,
XVIII. 99. (1904).

splendens WIED., *Aussereurop. zweifl. Ins.*, II. 114. 7. (1830);
v. D. WULF, Catal. Dipt. South Asia, 108. (1896).

australis MEIG., *System. Beschreib.*, VII. 110. 14. (1838); SCHIN., Hispania.
Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 429. 16. (1857); BECK., *Zeitschr.*
f. system. Hymen. u. Dipt., VII. 246. 279. (1907).

barbarus COQUEB., *Illustr. Icon. Insect.*, 117. tab. XXVI. fig. 6. [*Syr-* Europa mer.,
phus] (1804); WIED., *Aussereurop. zweifl. Ins.*, II. 112. 2. (1830); Africa sept.
ROND., *Annal. Soc. Entom. France*, sér. 2. VIII. 128. 12. (1850);
SCHIN., *Verh. zool.-bot. Ver. Wien*, VII. 431. 31. (1857); ROND.,
Dipterol. Ital. Prodr., II. 95. 18. (1857); RÖDER, *Entomol. Nach-*
richt., X. 254. (1884); BECK., *Zeitschr. f. system. Hymen. u.*
Dipt., VII. 244. 276. (1907).

barbiventris ROND. = *ruficornis* MEIG.

basalis Lw., *Stettin. Entom. Zeitg.*, IX. 126. 12. (1848); SCHIN., Europa mer.,
Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 428. 14. (1857); VERR., Brit. I. Rhodus.
Flies, VIII. Catal. Syrph., 106. (1901).

angusticornis ROND., *Annal. Soc. Entom. France*, sér. 2. VIII.
128. 11. tab. IV. II., fig. 10—11. (1850) et *Dipterol. Ital.*
Prodr., II. 95. 17. (1857).

bicolor ROND. = *ovatus* Lw.

bimaculatus DOL., *Natuurkund. Tijdschr. Nederl. Indie*, ser. 4. III. Amboina.
(XVII.) 98. 11. [*recte* 41] (1858); v. D. WULF, Catal. Dipt. South
Asia, 108. (1896).

cavitibius ROND. = *emarginatus* Lw.

cilitarsis Lw. = *obliquus* FABR.

clavitibius ROND. = *emarginatus* Lw.

crassitarsis A. COSTA, *Atti R. Accad. Sci. Napoli*, ser. 2. I. (XXIV). Sardinia.
30. (1885) et *Bullet. Soc. Entom. Ital.*, XVII. 254. 10. (1885).

Delicatae ROND. = *pulchellus* Lw.

elegans SCHIN. & EGG. = *flavitarsis* ZETT.

emarginatus Lw., *Stettin. Entom. Zeitg.*, IX. 124. 10. (1848) et Europa mer.
Verh. zool.-bot. Ver. Wien, V. 688. (1855); SCHIN., *Verh. zool.-bot.*
Ver. Wien, VII. 428. 12. (1857); BECK., *Zeitschr. f. system.*
Hymen. u. Dipt., VII. 244. (1907).

cavitibius ROND., *Annal. Soc. Entom. France*, sér. 2. VIII. 126.
9. tab. IV. II., fig. 9. (1850).

clavitibius ROND., *Dipterol. Ital. Prodr.*, II. 94. 14. (1857) *lapsus*.

erythrocerus Lw., *Öfvers. Kongl. Vet. Akad. Förhandl.*, XIV. 1857. Africa mer.
377. 10. (1858) et *Dipt.-Fauna Südafrika's*, I. 298. 3. (1860);
SCHIN., *Novara Reise, Dipt.*, 368. 97. (1868).

exilipes ROND. = *argyropus* Lw.

figurans WALK., Proc. Linn. Soc. London, IV. 121. 94. (1860); v. d. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 108. (1896). Celebes.

flavitorsis ZETT., Dipt. Scand., II. 867. 8. (1843); Lw., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, V. 694. (1855); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 431. 28. (1857); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 289. 3. (1861); MALM, Göteborg. Kongl. Vet. Handl., 1863. 72. (1863); KOW., Wien. Entom. Zeitg., IV. 208. (1885); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 192. (1893). Europacentr. et sept.

elegans SCHIN. & Egg., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, III. 52. tab., fig. 2. (1853); Lw., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, V. 694. (1855); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 430. 27. (1857); Lw., Berlin. Entom. Zeitschr., II. 230. (1858); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 361. 9. (1862).

fucatus ROND., Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano, XI. 575. 2. (1868). Italia.

fugitivus ROSSI = ? *pusillus* Lw.

fulvicornis MACQ., Suit. à Buffon, I. 528. 9. (1834); MEIG., System. Beschreib., VIII. 111. 15. (1838); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 429. 17. (1857); PALMA, Annal. Accad. Aspir. Natur. Napoli, ser. 3. III. 16. 54. (1863); ROND., Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano, XI. 25. (1868). Europacentr. et mer.

ruficornis MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 269. 7. (1829).

fulvicornis MACQ., Dipt. exot., suppl. 4., 146. 11. tab. XIV. fig. 1. (1849). Tasmania.

fumipennis CURT. = *ornatus* MEIG.

funeralis MEIG. = *strigatus* FALL.

grandicornis MEIG. = *strigatus* FALL.

grandis MEIG. = *annulatus* PANZ.

immarginatus MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 268. 5. (1829); MEIG., System. Beschreib., VII. 111. 16. (1838); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 429. 18. (1857). Gallia.

interruptus BECK., Zeitschr. f. system. Hymen. u. Dipt., VII. 247. 280. (1907). Africa sept.

Iris Lw., Stettin. Entom. Zeitg., IX. 118. 7. (1848); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 427. 9. (1857); BEZZI, Bullet. Soc. Entom. Ital., XXXII. 92. 467. (1900). Europa mer.

? *truncatus* ROND., Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano, XI. 575. (1868); MINA PAL., Natural. Sicil., XIV. 18. 7. (1896).

lasiops ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 92. 11. (1857) et Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano, XI. 575. (1868). Italia.

lateralis ZETT. = ? *annulatus* PANZ.

latipes MACQ., Dipt. exot., suppl. 1., 133. 3. tab. XV. fig. 1. (1846). Australia.

latitarsis MACQ. in WEBB ET BERTH.: Hist. Nat. d'iles Canar., Entom., Dipt., 108. 45. (1838) et Dipt. exot., II. 2., 76. 1. tab. XIV. fig. 5. (1842); Lw., Dipt.-Fauna Südafrika's, I. 369. (1860). Ins. Canar.

liops ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 94. 16. [*lejops*] (1857). Italia.

litoralis CURT. = *sabulorum* FALL.

longicornis LW., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, V. 695. (1855); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 431. 29. (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 361. (1862). Europa centr.

lucidus LW., Stettin. Entom. Zeitg., IX. 134. 17. (1848); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 429. 23. (1857). I. Rhodus.

lugens WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 113. 5. (1830). St. Helena.

lunatus FABR., Entomol. System., IV. 296. 64. [*Syrphus*] (1794); CoQUEB., Illustr. Icon. Insect., 105. tab. XXIII. fig. 17. [*Syrphus*] (1804); FABR., Systema Antliat., 193. 22. [*Milesia*] (1805); LAM., Hist. nat. anim. sans vert., III. 382. 1. [*Milesia*] (1816); WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 111. 1. (1830); MEIG., System. Beschreib., VII. 111. 17. (1838); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 431. 30. (1857); VERR., Trans. Entom. Soc. London, 1898. 422. 14. (1898). Africa sept.

lunulatus MEIG. = *strigatus* FALL.

macrocerus WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 113. 4. (1830); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 108. (1896). China.

marginatus GRIMSH., Fauna Hawaiensis, III. 82. 1. (1902). Hawai.

melanopus ROND. = *strigatus* FALL. var.

micans FABR., Supplem. Entom. System, 562. 63—4. [*Syrphus*] (1798) et Systema Antliat., 242. 45. [*Eristalis*] (1805); WIED. apud MEIG., System. Beschreib., III. 206. 6. (1822); MACQ., Suit. à Buffon, I. 527. 5. (1834); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 429. 19. (1857); ? KÜNCKEL, Annal. Soc. Entom. France, LXIV. Bullet., LXXX. (1895). Europa mer., Algeria.

mixtus MEIG. (nec PANZ.) = *ovatus* LW.

mixtus PANZ. = ? *tricolor* MEIG.

nebrodensis ROND., Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano, XI. 575. [*nebrodesius*] (1868), emend. MINA PAL., Natur. Sicil., XIV. 18. 6. (1896). Sicilia.

nicobarensis SCHIN., N. vara Reise, Dipt., 368. 98. (1868); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 108. (1896). Nicobares.

nivipes ROND. = *argyropus* LW.

nudus LW., Stettin. Entom. Zeitg., IX. 117. 6. (1848); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 427. 8. (1857); BECK., Zeitschr. f. system. Hymen. u. Dipt., VII. 246. 278. (1907). Europa mer., Africa sept.

ruficauda BRG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 1883. 539. (1884).

obliquus FABR., Systema Antliat., 194. 28. [*Milesia*] (1805); WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 112. 3. (1830); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 551. (1849); LW., Dipt.-Fauna Südafrika's, I. 297. 1. (1860); VERR., Trans. Entom. Soc. London, 1898. 422. 15. (1898); BEZZI, Bullet. Soc. Entom. Ital., XXXIII. 16. 15. (1901); BECK., Mitteil. Zoolog. Mus. Berlin, II. 87. 123. (1903); RICARDO in FORBES: The Nat. Hist. of Sokotra, 370. 25. (1903). Europa mer., Africa, Sokotra.

ovularis LW., Stettin. Entom. Zeitg., IX. 120. 8. (1848); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 427. 10. (1857) et Fauna

Austriaca, Dipt., I. 361. 9. (1862); BECK., Zeitschr. f. system. Hymen. u. Dipt., VII. 246. *Anmerk.* (1907).

olivaceus Lw., Stettin. Entom. Zeitg., IX. 116. 5. (1848); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 427. 7. (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., VII. 427. 7. (1857); BEZZI, Bullett. Soc. Entom. Ital., XXXII. 92. 466. (1900). Italia.

alpinus ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 91. 9. (1857).

ornatus MEIG., System. Beschreib., III. 205. 4. (1822); MACQ., Suit. à Buffon, I. 527. 4. (1834); CURT., Brit. Entomol., VIII. 749., 2. 1. (1839); ZETT., Dipt. Scand., II. 865. 4. (1843); ROND., Annal. Soc. Entom. France, sér. 2. VIII. 123. 4. tab. IV. II., fig. 4—6. (1850); WALK., Insecta Britannica, Dipt., I. 241. 1. (1851); Lw., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, V. 694. (1855); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 430. 26. (1857); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 90. 6. (1857); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 362. (1862); VERR., Brit. Flies, VIII. 620. 2. fig. 423. (1901). Europa.

fumipennis CURT., Brit. Entomol., VIII. 749., 2. 2. (1839).

ruficornis CURT. (*nec* MEIG.), Brit. Entomol., VIII. 749., 2. 2. (1839).

ovatus Lw., Stettin. Entom. Zeitg., IX. 109. 1. (1848) et Verh. zool.-bot. Ver. Wien, V. 693. (1855); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 425. 1. (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 359. 3. (1862); NEUHAUS, Diptera Marchica, 92. 4 et 121. 4. (1886); VERR., Brit. Flies, VIII. Catal. Syrph., 103. (1901). Europacentr. et mer.

bicolor ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 89. 3. (1857); PALMA, - Annal. Accad. Aspir. Natur. Napoli, ser. 3. III. 49. 53. (1863).

mixtus MEIG. (*nec* PANZ.), Faunus, II. 69. 16. (1835) et System. Beschreib., VII. 110. 13. (1838).

tricolor Lw. (*nec* FABR.), Programm Posen, 1840. 28. 1. (1840) et Isis, 1840. VII. 561. 1. (1840).

parvulus SCHEMBRI = **pulchellus** Lw.

planifrons MEIG. = **strigatus** FALL.

pulchellus Lw., Stettin. Entom. Zeitg., IX. 130. 14. (1848) et Verh. zool.-bot. Ver. Wien, V. 688. (1855); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 429. 20. (1857); STROBL, Wien. Entom. Zeitg., XII. 77. (1893). Europa mer., Asia min.

Delicatae ROND., Annal. Soc. Entom. France, sér. 2. VIII. 127. 10. (1850) et Dipterol. Ital. Prodr., II. 94. 15. (1857).

parvulus SCHEMBRI in litt. apud ROND.

punctifrons Lw., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 85. 6. (1857); BECK., Zeitschr. f. system. Hymen. u. Dipt., VII. 245. 277. (1907). Asia min., Africa sept.

purpureus MACQ. in WEBB & BERTH.: Hist. Nat. d'îles Canar., Entom., Dipt., 108. 46. (1838) et Dipt. exot., II. 2., 77. 2. (1842). Ins. Canar.

pusillus Lw., Stettin. Entom. Zeitg., IX. 133. 16. (1848); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 429. 22. (1857); BECK., Zeitschr. f. system. Hymen. u. Dipt., VII. 243. 275. (1907). Europa mer., Africa sept., Asia min.

? *fugitivus* Rossi, Fauna Etrusca, II. 297. 1482. [*Syrphus*] (1790)

et Edit. II., 457. 1482. [*Syrphus*] (1807); ROND., Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano, XI. 25 et 574. 1. (1868).

quadrinaculatus MACQ., Dipt. exot., suppl. 5., 91. 5. tab. V. fig. 3. Prom. bon. sp. (1855).

rubriventris MACQ. = **sabulonum** FALL.

ruficauda BIG. = **nudus** LW.

ruficornis CURT. (nec MEIG.) = **ornatus** MEIG.

ruficornis MACQ. = **fulvicornis** MACQ.

ruficornis MEIG., System. Beschreib., III. 206. 5. (1822); ZETT., Dipt. Scand., II. 865. 5. (1843); LW., Stettin. Entom. Zeitg., IX. 127. 13. (1848); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 550. (1849); ZETT., Dipt. Scand., VIII. 3189. 5. (1849); WALK., Insecta Britannica, Dipt., I. 241. 2. (1851); LW., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, V. 688 et 694. (1855); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 428. 15. (1857); ZETT., Dipt. Scand., XIII. 6036. 5. (1859); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 362. 11. (1862); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 72. (1863); WALK., The Entomologist, V. 339. 56. (1871); RÜDER, Berlin. Entom. Zeitschr., XXXI. 74. (1887).

barbiventris ROND., Annal. Soc. Entom. France, sér. 2. VIII. 124. 6. tab. IV. II., fig. 8. (1850), Dipterol. Ital. Prodr., II. 91. 8. (1857) et Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano, VIII. 133. (1865).

rufitarsis STROBL = **strigatus** FALL. var.

sabulonum FALL., Dipt. Suec., Syrphici, 61. 7. [*Pipiza*] (1817); ZETT., Dipt. Scand., II. 863. 2. (1843); LW., Stettin. Entom. Zeitg., IX. 114. 4. (1848); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 551. (1849); ROND., Annal. Soc. Entom. France, sér. 2. VIII. 121. 1. (1850); LW., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, V. 693. (1855); ZETT., Dipt. Scand., XII. 4673. 2. (1855); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 426. 4. (1857); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 88. 1. (1857); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 288. 1. (1861); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 360. 6. (1862); VERR., Entom. Monthly Mag., VII. 203. 17. (1871); NEUHAUS, Diptera Marchica, 91. 2. (1886); VERR., Brit. Flies, VIII. 616. 1. fig. 418—420. (1901).

litoralis CURT., Brit. Entomol., VIII. 749. tab. (1839); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 431. 32. (1857).

rubriventris MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 267. 2. (1829) et Suit. à Buffon, I. 528. 10. (1834); MEIG., System. Beschreib., VII. 112. 18. (1838).

Selene MEIG., System. Beschreib., III. 210. 12. (1822); CURT., Brit. Entomol., VIII. 749., 2. 6. (1839); MACQ., Explor. sci. de l'Algérie, Zool., III. 467. 163. (1849); WALK., Insecta Britannica, Dipt., I. 242. 4. (1851).

? **strigatus** MEIG. (nec FALL.), System. Beschreib., III. 207. 7. (1822); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 268. 4. (1829); MEIG., System. Beschreib., VI. 349. (1830); MACQ., Suit. à Buffon, I. 527. 6. (1834); BOUCHÉ, Stettin. Entom.

Zeitg., VIII. 145. (1847); MACQ., Explor. sci. de l'Algér., Zool., III. 467. 162. [*Merodon*] (1849); KALT., Verh. naturhist. Ver. d. preuss. Rheinl. u. Westphal., XIII. 192. 4. (1856).

? *tricolor* FABR., Supplem. Entom. System., 563. 85—6. [*Syrphus*] (1798) et Systema Antliat., 244. 52. [*Eristalis*] (1805).

Selene LW. ol. (nec MEIG.) = **strigatus** FALL.

Selene MEIG. = **sabulonum** FALL.

sinuatus LW., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, V. 692 et 693. (1855); Europa centr.

SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 425. 2. (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 360. 5. (1862).

speculifer SHARP in WILLEY: Zoological Results, IV. 390. tab. XXXV. N. Britannia. fig 10. (1900).

spinipes ROSSI = ? **strigatus** FALL.

splendens WIED. = **aurifrons** WIED.

strigatus FALL., Dipt. Suec., Syrphici, 61. 8. [*Pipiza*] (1817); CURT., Europa, Brit. Entomol., VIII. 749., 2. 3. (1839); ZETT., Dipt. Scand., II. 864. 3. (1843); ROND., Annal. Soc. Entom. France, sér. 2. VIII. 126. 8. (1850); WALK., Insecta Britannica, Dipt., I. 241. 3. (1851); Africa sept., Syria, ZETT., Dipt. Scand., XII. 4674. 3. (1855); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 93. 12. (1857); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 288. 2. (1861); ROND., Archivio per la Zoolog., III. (sep.) 10. (1863); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 72. (1863); VERR., Brit. Flies, VIII. 621. 3. fig. 424. (1901).

? *acanthodes* ROSSI, Mantissa Ins., II. 63. 531. [*Syrphus*] (1794); ROND., Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano, XI. 25 et 574. 1. (1868).

aeneus MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 269. 8. (1829) et Suit. à Buffon, I. 528. 11. (1834); MEIG., System. Beschreib., VII. 112. 19. (1838); CURT., Brit. Entomol., VIII. 749., 2. 4. (1839); DUF., Mém. Soc. Roy. Sci. Lille, 1845. 197—200. tab., fig. 1—4. (1845); BOUCHÉ, Stettin. Entom. Zeitg., VIII. 145. 17. (1847); MACQ., Explor. sci. de l'Algér., Zool., 467. 164. (1849); KALTENB., Verh. naturhist. Ver. preuss. Rheinl. u. Westphal., XIII. 192. 5. (1856); PALMA, Annal. Accad. Aspir. Natur. Napoli, sér. 3. III. 49. 56. (1863); GOUREAU, Annal. Soc. Entom. France, sér. 4. VII. Bullet., LXXXVI. (1867); ROND., Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano, XI. 25. [*oeneus*] (1868).

funeralis MEIG., System. Beschreib., III. 208. 9. (1822); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 269. 6. (1829) et Suit. à Buffon, I. 527. 8. (1834); CURT., Brit. Entomol., VIII. 749., 2. 5. (1839); LW., Programm Posen, 1840. 28. 2. [recte 3.] (1840) et Isis, 1840. VIII. 561. 3. (1840); ZETT., Dipt. Scand., II. 867. 7. (1843) et VIII. 3190. 7. (1849); ROND., Annal. Soc. Entom. France, sér. 2. VIII. 125. 7. (1850) et Dipterol. Ital. Prodr., II. 92. 10. (1857).

grandicornis MEIG., System. Beschreib., III. 208. 8. (1822);

MACQ., Suit. à Buffon, I. 527. 7. tab. XII. fig. 4. (1834); ZETT., Dipt. Scand., II. 866. 6. (1843); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 550. (1849); ZETT., Dipt. Scand., VIII. 3190. 6. (1849) et XI. 4308. 6. [*Milesia*] (1852).

lunulatus MEIG., System. Beschreib., III. 209. 11. (1822); Lw., Stettin. Entom. Zeitg., IX. 121. 9. (1848); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 550. (1849); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 427. 11. (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 362. 11. (1862); LABOULE., Annal. Soc. Entom. France, sér. 5. V. 95. (1875); NEUHAUS, Diptera Marchica, 92. 3. (1886); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 191. (1893).
planifrons MEIG., System. Beschreib., III. 209. 10. (1822); Lw., Programm Posen, 1840. 28. 4. (1840) et Isis, 1840. VIII. 562. 4. (1840); GIMM., Bullet. Soc. Imp. Nat. Moscou, XX. 2, 173. 1. (1847).

Selene Lw. (nec MEIG.), Programm Posen, 1840. 28. 5. (1840) et Isis, 1840. VIII. 562. 5. (1840).

? *spinipes* ROSSI, Mantissa Ins., II. 143. tab. VI. fig. 4. [*Syrphus*] (1794).

var. *melanopus* ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 90. 5. (1857); Italia,
 RÖDER, Entomol. Nachricht., X. 254. (1884). I. Mallorca.

var. *rufitarsis* STROBL, Mem. R. Soc. Espan. Hist. Nat., III. Hispania.
 329. 684. (1906).

strigatus MEIG. (nec FALL.) = ? *sabulonum* FALL.

sulcitibius ROND., Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano, XI. 24. (1868). Italia.

tarsalis LW., Stettin. Entom. Zeitg., IX. 113. 3. (1848) et Verh. zool.- Europa centr.
 bot. Ver. Wien, V. 689 et 693. (1855); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver.

Wien, VII. 426. 3. (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 359. 4. (1862).

transiens WALK., Insecta Saunders., Dipt., I. 225. (1852). Australia.

tricolor FABR. = ? *sabulonum* FALL.

tricolor LW. (nec FABR.) = *ovatus* LW.

tricolor MEIG., System. Beschreib., III. 204. 2. (1822); MACQ., Re- Europä centr.
 cueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 266. 1. tab. II. fig. 6. (1829) et mer.

et Suit. à Buffon, I. 526. 2. (1834); Lw., Stettin. Entom. Zeitg., IX. 111. Anmerk. 3. (1848); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 550. (1849); ? ROND., Annal. Soc. Entom. France, sér. 2. VIII. 121. 2. (1850); Lw., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, V. 690 et 693. (1855); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 426. 5. (1857); ? ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 88. 2. (1857); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 360. 6. (1862); NEUHAUS, Diptera Marchica, 91. 1. (1886); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 192. (1893).

? *mixtus* PANZ., Fauna Germ., LX. tab. 8. [*Syrphus*] (1798); LAM., Hist. nat. anim. sans vert., III. 382. 4. [*Milesia*] (1816); ZETT., Dipt. Scand., II. 862. Obs. 1. (1843); Lw., Stettin. Entom. Zeitg., IX. 110. Anmerk. 1. (1848) et Verh. zool.-bot. Ver. Wien, V. 691. (1855).

truncatus ROND. = ? *Iris* LW.

Truquii ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 95. 19. (1857); A. COSTA, Italia,
Atti R. Accad. Sci. Napoli, IX. (sep.) 40. 39. (1882). Sardinia.

tuberculatus ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 93. 13. (1857). Italia.

uncipes ROND., Annal. Soc. Entom. France, sér. 2. VIII. 123. 5. Italia.

tab. IV. II., fig. 7. (1850); LW., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, V.

688 et 694. (1855); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 429.

25. (1857); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 91. 7. (1857).

unicolor LW., Öfvers. Kongl. Vet. Akad. Förhandl., XIV. 1857. 377. Caffraria.

9. (1858) et Dipt.-Fauna Südafrika's, I. 297. 2. (1860).

varius MEIG. = **annulatus** PANZ.

FerdinandĒa

ROND., Nuov. Annal. Sci. Nat. Bologna, ser. 2. II. 196. tab. II. fig. 1—2. (1844).

Chrysochlamys WALK., Insecta Britannica, Dipt., I. 279. XXIV.

[*Chrysochlamis*] (1851).

aurea ROND., Nuov. Annal. Sci. Nat. Bologna, ser. 2. II. 198. I. tab. Europa mer.

II. fig. 5—7. (1844); LW., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 620.

3. [*Chrysochlamys*] (1857); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien,

VII. 433. 3. [*Chrysochlamys*] (1857); ROND., Dipterol. Ital. Prodr.,

II. 148. 3. [*Chrysochlamys*] (1857).

nigricornis ROND., Nuov. Annal. Sci. Nat. Bologna, ser. 2. II.

202. expl. tab. (1844).

buccata LW., Berlin. Entom. Zeitschr., VII. 313. 72. [*Chrysochlamys*] Virginia.

(1863); OST-SACK., Bullet. Unit. Stat. Geolog. Surv., III. 340. 1.

[*Chrysochlamys*] (1877); WILLIST., Proc. Amer. Philos. Soc., XX.

328. [*Chrysochlamys*] (1882) et Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No.

31., 242. [*Chrysochlamys*] (1886); ALDR., Catal. North Amer. Dipt.,

400. [*Chrysochlamys*] (1905).

Croesus OST-SACK., Bullet. Unit. Stat. Geolog. Surv., III. 341. 4. America sept.

[*Chrysochlamys*] (1877); WILLIST., Proc. Amer. Philos. Soc., XX.

328. [*Chrysochlamys*] (1882) et Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No.

31., 241. [*Chrysochlamys*] (1886); SNOW, Kansas Univ. Quart.,

III. 245. [*Chrysochlamys*] (1895); TOWNS., Psyche, VIII. No. 251.,

40. [*Chrysochlamys*] (1897) et Annal. Mag. Nat. Hist., ser. 6.

XIX. 142. 8. [*Chrysochlamys*] (1897); ALDR., Catal. North Amer.

Dipt., 400. [*Chrysochlamys*] (1905).

cuprea SCOR., Entomol. Carniol., 355. 962. [*Conops*] (1763); ROND., Europa,
Nuov. Annal. Sci. Nat. Bologna, ser. 2. II. 199. II. (1844); LW., Japonia.

Stettin. Entom. Zeitg., VIII. 154. [*Cheilosia*] (1847); WALK.,

Insecta Britannica, Dipt., I. 280. 1. tab. X. fig. 10. [*Chrysochlamis*]

(1851); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VI. 418. 962. [*Cheilosia*]

(1856) et VII. 432. 1. [*Chrysochlamys*] (1857); LW., Verh. zool.-

bot. Ver. Wien, VII. 620. 2. [*Chrysochlamys*] (1857); ROND.,

Dipterol. Ital. Prodr., II. 146. 1. [*Chrysochlamys*] (1857); SCHIN.,

Fauna Austriaca, Dipt., I. 363. 2. [*Chrysochlamys*] (1862); NEUHAUS, Diptera Marchica, 122. 1. (11). [*Chrysochlamys*] (1886); BECK, Berlin. Entom. Zeitschr., XXXIII. 191. 215. [*Chrysochlamys*] (1889); COQUILL., Proc. Unit. Stat. Nat. Mus., XXI. 327. [*Chrysochlamys*] (1898); VERR., Brit. Flies, VIII. 624. 1. fig. 425, 426. [*Chrysochlamys*] (1901).

nigrifrons EGG., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, X. 664. [*Chrysochlamys*] (1860); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 364. [*Chrysochlamys*] (1862); JAROSCH., Trudy Kharkoff, XI. 377. 67. [*Chrysochlamys*] (1877); NEUHAUS, Diptera Marchica, 122. 3. (13). [*Chrysochlamys*] (1886); COQUILL., Proc. Unit. Stat. Nat. Mus., XXI. 327. [*Chrysochlamys*] (1898).

nitens VILL., Entom. Linn., III. 549. 392. [*Musca*] (1789).

ruficornis ROSSI (nec FABR), Fauna Etrusca, II. 290. 1466. tab. X. fig. 9. [*Syrphus*] (1790) et Edit. II., 448. 1466. [*Syrphus*] (1807); PANZ., Fauna Germ., LXXVI. tab. 20. [*Eristalis*] (1801); FALL., Dipt. Suec., Syrphici, 50. 2. [*Eristalis*] (1817); MEIG., System. Beschreib., III. 278. 1. [*Syrphus*] (1822); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 207. 17. [*Cheilosia*] (1829) et Suit. à Buffon, I. 555. 1. tab. XII. fig. 14. [*Cheilosia*] (1834); ZETT., Insecta Lappon., Dipt., 610. 2. [*Eristalis*] (1838) et Dipt. Scand., II. 779. 3. [*Eristalis*] (1843); HOFFMEIST., Stettin. Entom. Zeitg., V. 361. [*Syrphus*] (1844); ZETT., Dipt. Scand., VIII. 3166. 3. [*Eristalis*] (1849); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 263. 3. [*Eristalis*] (1861); MALM, Göteborg. Kongl. Vet. Handl., 1863. 50. [*Eristalis*] (1863).

rutilo HARR., Expos. Engl. Ins., 80. tab. XXIV. fig. 21. [*Musca*] (1782).

testacicornis ROND., Nuov. Annal. Sci. Nat. Bologna, ser. 2. II. 201. (1844).

dives OST-SACK., Bullet. Unit. Stat. Geolog. Surv., III. 340. 2. [*Chrysochlamys*] (1877); WILLIST., Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 328. [*Chrysochlamys*] (1882) et Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 241. tab. XI. fig. 5, 5a. [*Chrysochlamys*] (1886); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 400. [*Chrysochlamys*] (1905). America sept.

nigricornis ROND. = *aurea* ROND.

nigrifrons EGG. = *cuprea* SCOP.

nigripes OST-SACK., Bullet. Unit. Stat. Geolog. Surv., III. 341. 3. [*Chrysochlamys*] (1877); WILLIST., Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 328. [*Chrysochlamys*] (1882) et Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 242. [*Chrysochlamys*] (1886); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 400. [*Chrysochlamys*] (1905). America sept.

nitens VILL. = *cuprea* SCOP.

ruficornis FABR., Systema Entomol., 769. 35. [*Syrphus*] (1775), Species Insect., II. 431. 48. [*Syrphus*] (1781) et Mantissa Insect., II. 339. 55. [*Syrphus*] (1787); VILL., Entom. Linn., III. 458. 119. [*Musca*] (1789); GMEL., Systema Naturae, V. 2874. 356. [*Musca*] (1790); Europa centr. et mer.

FABR., Entomol. System, IV. 301. 84. [*Syrphus*] (1794) et Systema Antliat., 243. 50. [*Eristalis*] (1805); CURT., Brit. Entomol., VIII. 753., 2. 1. [*Syrphus*] (1839); LW., Programm Posen, 1840. 32. 2. [*Cheilosia*] (1840) et Isis, 1840. VIII. 568. 2. [*Cheilosia*] (1840); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 573. [*Syrphus*, *Cheilosia*] (1849); LW., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 620. 1. [*Chrysoschlamys*] (1857); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 432. 2. [*Chrysoschlamys*] (1857); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 147. 2. [*Chrysoschlamys*] (1857); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 363. 1. [*Chrysoschlamys*] (1862); VERR., Entom. Monthly Mag., IX. 285. 14. [*Chrysoschlamys*] (1873); NEUHAUS, Diptera Marchica, 122. 2. (12). [*Chrysoschlamys*] (1886); VERR., Brit. Flies, VIII. 626. 2. [*Chrysoschlamys*] (1901); BECK., Zeitschr. f. system. Hymen. u. Dipt., II. 350. 1. [*Chrysoschlamys*] (1902).

ruficornis ROSSI (nec FABR.) = **cuprea** SCOP.

rutilo HARR. = **cuprea** SCOP.

testacicornis ROND. = **cuprea** SCOP.

✓ Macrometopia

PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien., XV. 740. (1865).

atra PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 740. 1. tab. XXVII. fig. 39. (1865); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 322. (1886).

Arctophila

SCHIN., Wien. Entom. Monatschr., IV. 215. (1860).

bombiformis FALL., Novam Dipt. Dispon. Method., 25. tab., fig. 4. Europa.

[*Syrphus*] (1810) et Dipt. Suec., Syrphici, 16. 1. [*Syrphus*] (1816); MEIG., System. Beschreib., III. 343. 1. tab. XXX. fig. 8. [*Sericomyia*] (1822); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 331. 1. [*Sericomyia*] (1829) et Suit. à Buffon, I. 496. 1. [*Sericomyia*] (1834); ZETT., Dipt. Scand., II. 644. 1. [*Sericomyia*] (1843) et VIII. 3110. 1. [*Sericomyia*] (1849); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 438. 4. [*Sericomyia*] (1857); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 27. 1. [*Sericomyia*] (1857); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 331. 1. (1862); PORTSCH., Trudy Russk. Entom., X. 169. (1877); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 184. (1893); BEZZI, Bullet. Soc. Entom. Ital., XXXII. 88. 415. (1900); CZIZEK, Zeitschr. mähr. Landesmus., VII. 176. (1907).

?*personata* HARRIS, Expos. Engl. Ins., 79. tab. XXIV. fig. 20.

[*Musca*] (1782).

flagrans OST-SACK., Bullet. Buffalo Soc. Nat. Hist., III. 69. 6. (1876) America sept. et Bullet. Unit. Stat. Geolog. Surv., III. 335. (1877); BRAU., Sitzgsber. Akad. Wiss. Wien, XCI. 386. (1885); WILLIST., Bullet.

Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 158. tab. VII. fig. 5, 5a, 5b. (1886); TOWNS., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXII. 47. 46. (1895); SNOW, Kansas Univ. Quart., III. 242. (1895); COQUILL., Proc. Washington Acad. Sci., II. 434. (1900); OSBURN, Canad. Entomol., XXXV. 258. 54. (1904); COQUILL. in HARRIMAN: Alaska Exped., IX. Pt. II., 48. (1904); MOODIE, Entomol. News Philad., XVI. 140. (1905); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 383. (1905).

fulva HARR. = **mussitans** FABR.

mussitans FABR., Species Insect., II. 422. 3. [*Syrphus*] (1781) et Mantissa Insect., II. 334. 3. [*Syrphus*] (1787); GMEL., Systema Naturae, V. 2367. 327. [*Musca*] (1790); PANZ., Fauna Germ., I. tab. 15. [*Syrphus*] (1793); FABR., Entomol. System., IV. 279. 6. [*Syrphus*] (1794) et Systema Antliat., 225. 6. [*Syrphus*] (1805); FALL., Dipt. Suec., Syrphici, 18. 4. [*Syrphus*] (1816); MEIG., System. Beschreib., III. 345. 4. [*Sericomyia*] (1822); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 332. 2. tab. IV. fig. 1. [*Sericomyia*] (1829) et Suit. à Buffon, I. 496. 2. tab. XI. fig. 11. [*Sericomyia*] (1834); ZETT., Dipt. Scand., II. 645. 2. [*Sericomyia*] (1843); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 595. [*Sericomyia*] (1849); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 438. 3. [*Sericomyia*] (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 332. (1862); PORTSCH., Trudy Russk. Entom., X. 170. (1877); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 184. (1893); VERR., Brit. Flies, VIII. 632. 1. fig. 431, 432. (1901).

fulva HARR., Expos. Engl. Ins., 80. tab. XXIV. fig. 22. [*Musca*] (1782).

?*superbiens* O. F. MÜLL., Zoolog. Dan. Prodr., 178. 2093. [*Volucella*] (1776); ! WALK., Insecta Britannica, Dipt., I. 263. 3. [*Sericomyia*] (1851).

personata HARR. = ?**bombifornis** FALL.

superbiens O. F. MÜLL. = ?**mussitans** FABR.

✓ **Phalacromyia**

ROND. in TRUQUI: Studi Entomol., I. 67. tab. III. bis, fig. 1. [*Phalacromyia*] (1848).

✓ *Glaurotricha* THOMS., Eugenie Resa, Dipt., 493. (1869).

Haurottricha THOMS., Eugenie Resa, Dipt., 493. 81. (1869).

Phalacromyia BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 81. (1883).

albitarsis F. L. ARRIB., Annal. Soc. Cient. Argent., XXXIV. 244. 3. Argentina. (1892).

argentina BIG. = **muscaria** THOMS.

bellula WILLIST., Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 42. 3. (1891); Mexico.

ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 382. (1905).

concolor PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 735. 3. (1865); BIG., Chile.

- Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 82. (1883); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 316. (1886).
- dorsalis** WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 199. 7. [*Volucella*] (1830); Brasilia.
BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 75. [*Volucella*] (1883);
MIK, Wien. Entom. Zeitg., II. 284. (1883); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 316. (1886); MIK, Wien. Entom. Zeitg., IX. 296. (1890).
- muscaria** THOMS., Eugenies Resa, Dipt., 493. 81. tab. IX. fig. 7. Argentina,
[*Haurotricha*] (1869); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 315. [*Glaurotricha*] (1886); F. L. ARRIE., Anal. Soc. Cient. Argent., XXXIV. 242. 1. (1892).
Columbia.
argentina BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 83 et 87. (1883); RÖDER, Stettin. Entom. Zeitg., XLVII. 263. var. (1886); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 315. (1886); RÖDER, Dipt. gesammelt in Süd-Amerika v. A. Stübel, 8. var. (1892).
- nigriceps** SCHIN., Novara Reise, Dipt., 355. 52. (1868); BIG., Annal. Prom. bon.sp.
Soc. Entom. France, sér. 6. III. 82. (1883).
- nigripes** BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 3. V. 296. tab. VII. Chile.
fig. 9. (1857); PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 734. 1. (1865); SCHIN., Novara Reise, Dipt., 354. 49. (1868); BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 82. (1883); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 316. (1886).
- parva** ROND.* in TRUQUI: Studi Entomol., I. 66. 6. [*Volucella*] (1848); Brasilia.
BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 76. [*Volucella*] (1883); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 317. [*Volucella*] (1886).
- pica** SCHIN., Novara Reise, Dipt., 355. 51. tab. IV. fig. 6. (1868); Columbia,
BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 83. (1883); WILLIST., Mexico.
Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 316. (1886) ? et Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 41. 2. (1891); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 382. (1905).
picta SCHIN., Novara Reise, Dipt., Expl. tab. IV. fig. 6. (1868).
- picta* SCHIN. = **pica** SCHIN.
- prasina** SCHIN., Novara Reise, Dipt., 354. 50. (1868); BIG., Annal. Americamer.
Soc. Entom. France, sér. 6. III. 82. (1883); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 316. (1886).
- pulchra** WILLIST., Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 41. 1. (1891); Costa Rica.
ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 382. (1905).
- rufoscutellaris** PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 735. 2. (1865); Chile.
BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 83. (1883); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 316. (1886).
- soror** BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 83 et 88. (1883); Argentina.
WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 316. (1886); F. L. ARRIE., Anal. Soc. Cient. Argent., XXXIV. 244. 2. (1892).

*) = ?vaga WIED.

- subcoerulea** ROND., Archivio per la Zoolog., III. (*sep.*) 3. (1863); **Americamer.**
 BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 83. (1883); WILLIST.,
 Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 316. (1886).
- submetallica** ROND. in TRUQUI: Studi Entomol., I. 67. 9. (1848); BIG., **Brasilia.**
 Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 83. (1883); WILLIST.,
 Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 316. (1886).
- vaga** WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 205. 19. [*Volucella*] (1830); **Brasilia,**
 ? ROND. in TRUQUI: Studi Entomol., I. 66. 6. [*Volucella*] (1848); **Mexico.**
 BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 82. (1883); WILLIST.,
 Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 316. (1886); MIK, Wien.
 Entom. Zeitg., IX. 296. [*Volucella*] (1890); WILLIST., Biolog.
 Central. Amer., Dipt., III. 42. 4. (1891); GIGL-TOS, Mem. R.
 Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. 152. 32. [*Volucella*] (1893);
 ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 382. (1905).
- viridula* BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 5. V. 481. 16.
 [*Volucella*] (1875).
- vicina** BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 81 et 86. (1883); **Mexico.**
 ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 382. (1905).
- virescens** WILLIST., Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 42. 5. (1891); **Guatemala.**
 ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 382. (1905).
- viridula* BIG. = **vaga** WIED.
- volucelloides** BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 1883. **Mexico.**
 548. [*Glaurotricha*] (1884); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus.,
 No. 31., 301. [*Glaurotricha*] (1886); ALDR., Catal. North Amer.
 Dipt., 351. [*Glaurotricha*] et 382. (1905).

Pyritis

HUNT., Canad. Entomol., XXIX. 131. (1897).

- Kineaidii** COQUILL., Entomol. News Philad., VI. 131. [*Volucella*] **Americasept.**
 (1895); OSBURN, Canad. Entomol., XXXVI. 258. 52. (1904); ALDR.,
 Catal. North Amer. Dipt., 383. (1905).
- montigena** HUNTER, Canad. Entomol., XXIX. 132. 20. tab. V. fig. **Americasept.**
 1, a, b. (1897); OSBURN, Canad. Entomol., XXXVI. 258. 51. (1904);
 ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 383. (1905).

Condidea

COQUILL., Canad. Entomol., XXXIX. 75. (1907).

- lata** COQUILL., Canad. Entomol., XXXIX. 75. (1907); JONES, Journ. **Americasept.**
 New York Entom. Soc., XV. 95. 1. (1907); BARTH, Milwaukee
 Bullet. Wis. Soc., V. 161. (1907).

Cinxia

MEIG., Nouvelle classif., 35. 69. (1800).

Sericomyia MEIG., Illig. Magaz. f. Ins., II. 274. 79. (1803).

Sericomyia ZETT., Insecta Lapponica, Dipt., 589. 50. (1838).

bifasciata WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 154. [*Sericomyia*] (1886); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 382. [*Sericomyia*] (1905). America sept.

borealis FALL., Dipt. Suec., Syrphici, 20. 7. [*Syrphus*] (1816); MEIG., System. Beschreib., III. 343. 2. tab. XXX. fig. 9. [*Sericomyia*] (1822); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 332. 3. [*Sericomyia*] (1829) et Suit. à Buffon, I. 496. 3. [*Sericomyia*] (1834); ZETT., Insecta Lappon., Dipt., 590. 1. [*Sericomyia*] (1838); LW., Programm Posen, 1840. 37. 1. [*Sericomyia*] (1840) et Isis, 1840. VIII. 578. 1. [*Sericomyia*] (1840); ZETT., Dipt. Scand., II. 646. 3. [*Sericomyia*] (1843); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 594. [*Sericomyia*] (1849); ZETT., Dipt. Scand., VIII. 3110. 3. [*Sericomyia*] (1849); WALK., Insecta Britannica, Dipt., I. 262. 1. tab. IX. fig. 14. [*Sericomyia*] (1851); ZETT., Dipt. Scand., XI. 4301. 3. [*Sericomyia*] (1852); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 437. 2. [*Sericomyia*] (1857); BONSP., Finlands travang. Ins., I. 216. 1. [*Sericomyia*] (1861); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 331. [*Sericomyia*] (1862); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 11. [*Sericomyia*] (1863); BLOOMFIELD, Entom. Monthly Mag., XVIII. 159. [*Sericomyia*] (1881); SWINTON, Entom. Monthly Mag., XVIII. 189. [*Sericomyia*] (1882); HELLINS, Entom. Monthly Mag., XVIII. 190. [*Sericomyia*] (1882); BLOOMFIELD, Entom. Monthly Mag., XIX. 188. [*Sericomyia*] (1883) et Naturalist, VIII. 122. [*Sericomyia*] (1883); NEUHAUS, Diptera Marchica, 107. 1. [*Sericomyia*] (1886); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 184. [*Sericomyia*] (1893); BLOOMFIELD, Entom. Monthly Mag., ser. 2. VIII. (XXXIII). 222. [*Sericomyia*] (1897); VERR., Brit. Flies, VIII. 635. 1. fig. 433—434. [*Sericomyia*] (1901).

lappona DEG. (nec L.); Mém. pour serv. l'hist. d. Ins., VI. 141. 6. tab. VIII. fig. 14. [*Musca*] (1776).

silentis HARRIS, Expos. Engl. Ins., 59. tab. XV. fig. 14. [*Musca*] (1782).

chalcopyga LW., Berlin. Entom. Zeitschr., VII. 12. 20. [*Sericomyia*] (1863); WILLIST., Proc. Amer. Phil. Soc., XX. 325. [*Sericomyia*] (1882) et Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 156. tab. VII. fig. 2, 2a. [*Sericomyia*] (1886); COQUILL., Proc. Washington Acad. Sci., II. 435. [*Sericomyia*] (1900); OSBURN, Canad. Entomol., XXXVI. 258. 53. [*Sericomyia*] (1904); COQUILL. in HARRIMAN, Alaska Exped., IX. Pt. II., 49. [*Sericomyia*] (1904); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 382. [*Sericomyia*] (1905). America sept.

chrysotoxoides MACQ., Dipt. exot., II. 2., 19. 1. tab. III. fig. 3 bis. America sept.

[*Sericomyia*] (1842); WILLIST., *Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus.*, No. 31., 157. tab. VII. fig. 4, 4a. [*Sericomyia*] (1886); CHAGNON, *Natural. Canad.*, 1901. (sep.) 49. 2. [*Sericomyia*] (1901); ALDR., *Catal. North Amer. Dipt.*, 382. [*Sericomyia*] (1905).

filia WALK., *List Dipt. Brit. Mus.*, III. 596. [*Sericomyia*] (1849).

limbipennis MACQ., *Dipt. exot.*, suppl. 2., 58. 2. [*Sericomyia*] (1847).

filia WALK. = *chrysotoxoides* MACQ.

lappona DEG. (nec L.) = *borealis* FALL.

lappona L., *Systema Naturae*, Edit. X., 591. 16. [*Musca*] (1758), Europa, Fauna Suec., Edit. Alt., 443. 1794. [*Musca*] (1761) et *Systema Naturae*, Edit. XII., II. 983. 27. [*Musca*] (1767); O. F. MÜLL., *Zoolog. Dan. Prodr.*, 178. 2092. [*Volucella*] (1776); VILL., *Entom. Linn.*, III. 431. 69. [*Musca*] (1789); FALL., *Dipt. Suec.*, *Syrphici*, 20. 8. [*Syrphus*] (1816); LAM., *Hist. nat. anim. sans vert.*, III. 375. 1. [*Syrphus*] (1816); MEIG., *System. Beschreib.*, III. 344. 3. [*Sericomyia*] (1822); MACQ., *Suit. à Buffon*, I. 496. 4. [*Sericomyia*] (1834); ZETT., *Insecta Lapponica*, *Dipt.*, 590. 2. [*Sericomyza*] (1838) et *Dipt. Scand.*, II. 646. 4. [*Sericomyia*] (1843); GIMM., *Bullet. Soc. Imp. Nat. Moscou*, XX. 2., 175. 1. [*Sericomyia*] (1847); WALK., *List Dipt. Brit. Mus.*, III. 594. [*Sericomyia*] (1849); ZETT., *Dipt. Scand.*, VIII. 3110. 4. [*Sericomyia*] (1849); WALK., *Insecta Britannica*, *Dipt.*, I. 263. 2. [*Sericomyia*] (1851); ZETT., *Dipt. Scand.*, XI. 4301. 4. [*Sericomyia*] (1852); SCHIN., *Verh. zool.-bot. Ver. Wien*, VII. 436. 1. [*Sericomyia*] (1857); ROND., *Dipterol. Ital. Prodr.*, II. 27. 2. [*Sericomyia*] (1857); BONSD., *Finlands tvaving. Ins.*, I. 216. 2. [*Sericomyia*] (1861); SCHIN., *Fauna Austriaca*, *Dipt.*, I. 331. [*Sericomyia*] (1862); MALM, *Göteb. Kongl. Vet. Handl.*, 1863. 12. [*Sericomyia*] (1863); v. D. WULP., *Tijdschr. v. Entomol.*, XXV. 126. 8. [*Sericomyia*] (1882); WILLIST., *Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus.*, No. 31., 154. [*Sericomyia*] (1886); MATTHEWS, *Entom. Monthly Mag.*, XXV. 379. [*Sericomyia*] (1889); STROBL, *Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark*, XXIX. 1892. 184. [*Sericomyia*] (1893); VERR., *Brit. Flies*, VIII. 637. 2. fig. 435, 436. [*Sericomyia*] (1901); ALDR., *Catal. North Amer. Dipt.*, 383. [*Sericomyia*] (1905); CZIZEK, *Zeitschr. mähr. Landesmus.*, VII. 176. [*Sericomyia*] (1907).

lapponum FABR., *Species Insect.*, II. 422. 4. [*Syrphus*] (1781) et *Mantissa Insect.*, II. 334. 4. [*Syrphus*] (1787); GMEL., *Systema Naturae*, V. 2867. 27. [*Musca*] (1790); FABR., *Entomol. System.*, IV. 280. 7. [*Syrphus*] (1794); LATR., *Hist. nat. d. Crust. et d. Ins.*, XIV. 365. 1. [*Volucella*] (1804); FABR., *Systema Antliat.*, 226. 7. [*Syrphus*] (1805).

tricincta O. F. MÜLL., *Zoolog. Dan. Prodr.*, 178. 2095. [*Volucella*] (1776).

lapponum FABR. = *lappona* L.

limbipennis MACQ. = *chrysotoxoides* MACQ.

militaris WALK., *List Dipt. Brit. Mus.*, III. 595. [*Sericomyia*] (1849); Americasept.

WILLIST., *Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus.*, No. 31., 155. tab. VII. fig. 3, 3a, 3b. [*Sericomyia*] (1886); SNOW, *Kansas Univ. Quart.*,

- I. 37. [*Sericomyia*] (1892); TOWNS., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXII. 46. 45. [*Sericomyia*] (1895); SNOW, Kansas Univ. Quart., III. 242. [*Sericomyia*] (1895); CHAGNON, Natural. Canad., 1901. (sep.) 48. 1. [*Sericomyia*] (1901); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 383. [*Sericomyia*] (1905).
- nigra** PORTSCH., Horae Soc. Entom. Ross., IX. 1872. 291. 6. [*Serico-* Sibiria.
myia] (1873).
- sexfasciata** WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 596. [*Sericomyia*] America sept.
(1849); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 155.
[*Sericomyia*] (1886); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 383. [*Se-*
ricomyia] (1905).
- silentis** HARR. = **borealis** FALL.
- tricincta** O. F. MÜLL. = **lappona** L.
- volucellina** PORTSCH., Horae Soc. Entom. Ross., XVI. 137. (1881) et Caucasus.
XXI. 189. tab. VI. fig. 5. (1887).

Milesia

LATR., Hist. Nat. d. Crust. et d. Ins., XIV. 361. DXXIV. (1804).

- ✓ **Sphecea** ROND., Nuov. Annal. Sci. Nat. Bologna, ser. 2. II.
455. XII. [*Sphicea*] (1844).
- ✓ **Sphyxæa** ROND., Dipterol. Ital. Prodr., I. 223. (1856).
- Alcimus** WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 563. (1849). Patria ignota.
- apicalis** SN. v. VOLL., Versl. en Meded. d. Kongl. Akad. van We- Java.
tensch., Afd. Natuurk., XV. 13. 7. (1863); OST-SACK., Berlin.
Entom. Zeitschr., XXVI. 188. (1882); v. D. WULP, Catal. Dipt.
South Asia, 109. (1896).
- balteata** KERT., Természetrázi Füzet., XXIV. 412. 11. (1901). Sikkim.
- bella** TOWNS., Annal. Mag. Nat. Hist., ser. 6. XIX. 142. 9. (1897); America sept.
HINE, Canad. Entomol., XXXV. 246. (1903); ALDR., Catal. North
Amer. Dipt., 403. (1905).
- Bigoti** OST-SACK., Berlin. Entom. Zeitschr., XXVI. 190. (1882); v. D. I. Philippinae.
WULP, Catal. Dipt. South Asia, 109. (1896).
- bilineata** WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 566. (1849); HUTTON, N. Selandia.
Catal. New Zealand Dipt. etc., 43. (1881) et Trans. New Zealand
Instit., XXXIII. 40. (1901).
- Bubuleus** WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 567. (1849). Patria ignota.
- Canusium** WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 566. (1849). Prom. bon. sp.
- Coenina** WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 560. (1849). Patria ignota.
- conspicienda** WALK., Proc. Linn. Soc. London, IV. 118. 84. (1860); Celebes.
OST-SACK., Annal. Mus. Civ. Genova, XVI. 444. (1882) et Berlin.
Entom. Zeitschr., XXVI. 188. (1882); v. D. WULP, Catal. Dipt.
South Asia, 109. (1896).
- crabroniformis** FABR., Systema Entomol., 768. 31. [*Syrphus*] (1775), Europa mer.,
Species Insect., II. 430. 44. [*Syrphus*] (1781) et Mantissa Insect.,
II. 339. 51. [*Syrphus*] (1787); CYRILL., Entom. Neapol. Spec. prim., Madeira.

- tab. X. fig. 2. [*Syrphus*] (1787); GMEL., Systema Naturae, V. 2873. 355. [*Musca*] (1790); FABR., Entomol. System., IV. 299. 78. [*Syrphus*] (1794) et Systema Antliat., 187. 1. (1805); GERM., Fauna Ins. Europ., VIII. 25. (1820); MEIG., System. Beschreib., III. 227. 1. (1822) et VI. 349. (1830); MACQ., Suit. à Buffon, I. 532. 1. tab. XII. fig. 9. (1834); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 561. (1849); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 444. 1. (1857); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 70. 2. [*Sphixea*] (1857); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 367. 1. (1862); GRIFF., Bollet. Mus. Zool. ed Anat. comp. Torino, VIII. No. 143., 4. (1893).
- gigas* ROSSI, Fauna Etrusca, II. 283. 1449. tab. X. fig. 11. [*Syrphus*] (1790) et Edit. II., 437. 1449. [*Syrphus*] (1807).
- Daochus** WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 565. (1849). Patria ignota.
- Diardi** SNELL, v. VOLLENH., Versl. en Meded. d. Kongl. Akad. van Wettensch., Afd. Natuurkund., XV. 14. 8. tab., fig. 6. (1863); OST.-SACK., Berlin. Entom. Zeitschr., XXVI. 188. (1882); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 109. (1896). Borneo.
- Doriae** ROND., Annal. Mus. Civ. Genova, VII. 422. [*Sphixea*] (1875); OST.-SACK., Berlin. Entom. Zeitschr., XXVI. 188. (1882); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 109. (1896). Borneo.
- flavifacies** BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 5. V. 471. 2. [*Sphixea*] (1875); OST.-SACK., Berlin. Entom. Zeitschr., XXVI. 189. (1882); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 109. (1896). Borneo.
- fulminans* FABR. = *semiluctifera* VILL.
- fulvifrons* BIG. = *virginiensis* DRURY.
- fulvipes** BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 340. 1. [*Sphixea*] (1883); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 109. (1896). Java.
- fuscicosta** BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 5. V. 469. 1. [*Sphixea*] (1875); OST.-SACK., Berlin. Entom. Zeitschr., XXVI. 188. (1882); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 109. (1896). Borneo.
- gigas** GUÉR., Voyage aux Indes Orient. par Ch. Bélanger, Zool., 508. tab. IV. fig. 7. (1834); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 560. (1849). Coromandel, Java.
- gigas** MACQ., Suit. à Buffon, I. 533. 4. (1834), Dipt. exot., II. 2., 80. 3. tab. XV. fig. 3. (1842) et suppl. 3., 42. (1848); ROND., Archivio per la Zoolog., III. (sep.) 8. [*Sphixea*] (1863); OST.-SACK., Berlin. Entom. Zeitschr., XXVI. 188. (1882); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 109. (1896); MEIJ., Bijdragen tot de Dierkunde, XVIII. 99. (1904). Java, Sumatra.
- gigas* ROSSI = *crabroniformis* FABR.
- laconica** WALK., Insecta Saunders., Dipt., I. 227. (1852). Brasilia.
- Lamus** WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 562. (1849). Patria ignota.
- limbipennis** MACQ., Dipt. exot., suppl. 3., 42. 6. tab. IV. fig. 6. (1848); OST.-SACK., Berlin. Entom. Zeitschr., XXVI. 188. (1882); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 109. (1896). Java.
- limbipennis* MACQ. 1849. = *virginiensis* DRURY.

- macularis** WIED., *Analecta Entomol.*, 34. 51. (1824) et *Aussereurop. zweifl. Ins.*, II. 107. 5. (1830); MACQ., *Dipt. exot.*, II. 2., 82. 5. (1842); WALK., *Proc. Linn. Soc. London*, I. 18. 60 et 123. 100. (1856); v. D. WULP, *Sumatra Exped.*, *Dipt.*, 31. 1. (1881); OST-SACK., *Berlin. Entom. Zeitschr.*, XXVI. 188. (1882); v. D. WULP, *Catal. Dipt. South Asia*, 109. (1896). India or., Malacca, Arch. Indic.
- maculata** MACQ., *Dipt. exot.*, suppl. 4., 147. 7. tab. XIV. fig. 2. (1849). Africa.
- Meyeri** JAENN., *Abhandl. Senckenberg. Naturf. Ges.*, VI. 403. 128. tab. XLIV. fig. 11. (1867); OST-SACK., *Berlin. Entom. Zeitschr.*, XXVI. 189. (1882); v. D. WULP, *Catal. Dipt. South Asia*, 109. (1896). Java.
- mida** MOODIE, *Entomol. News Philad.*, XVI. 138. (1905). America sept.
- ornata** FABR. = **virginiensis** DRURY.
- pulchra** WILLIST., *Biolog. Central. Amer.*, *Dipt.*, III. 74. 1. tab. II. fig. 11, 11a-c. (1892); MOODIE, *Entomol. News Philad.*, XVI. 139. (1905); ALDR., *Catal. North Amer. Dipt.*, 403. (1905). Americasept. et centr.
- Reinwardtii** WIED., *Analecta Entomol.*, 35. 50. [*Rheinwardtii*] (1824) et *Aussereurop. zweifl. Ins.*, II. 104. 1. (1830); WALK., *Proc. Linn. Soc. London*, I. 18. 61 et 123. 101. (1856); OST-SACK., *Berlin. Entom. Zeitschr.*, XXVI. 188. (1882); v. D. WULP, *Catal. Dipt. South Asia*, 109. (1896). Malacca, Java, Borneo.
- Ritsemæ** OST-SACK., *Berlin. Entom. Zeitschr.*, XXVI. 191. (1882); v. D. WULP, *Catal. Dipt. South Asia*, 109. (1896). I. Philippinae.
- semifulva** MELI., *Bijdragen tot de Dierkunde*, XVIII. 99. tab. VIII. fig. 16. (1904). Bengal.
- semiluctifera** VILL., *Entom. Linn.*, III. 463. 137. tab. IX. fig. 23. Europa centr. et mer.
- [*Musca*] (1789).
- fulminans** FABR., *Systema Antliat.*, 241. 39. [*Eristalis*] (1805); MEIG., *System. Beschreib.*, III. 228. 2. tab. XXIX. fig. 8. (1822); ST-FARG. & SERV., *Encyclop. Méthod.*, X. 518. (1825); MACQ., *Suit. à Buffon*, I. 532. 2. (1834); WALK., *List Dipt. Brit. Mus.*, III. 566. (1849). Asia min.
- splendida** ROSSI, *Fauna Etrusca*, II. 292. 1471. tab. X. fig. 10. [*Syrphus*] (1790) et *Edit. II.*, 451. 1471. [*Syrphus*] (1807); LW., *Verh. zool.-bot. Ver. Wien*, VII. 445. 2. (1857); ROND., *Dipterol. Ital. Prodr.*, II. 69. 1. [*Sphicea*] (1857); SCHIN., *Fauna Austriaca*, *Dipt.*, I. 367. 1. (1862); STROBL, *Mem. R. Soc. Espan. Hist. Nat.*, III. 329. 685. (1906).
- Semper** OST-SACK., *Berlin. Entom. Zeitschr.*, XXVI. 189. (1882); v. D. WULP, *Catal. Dipt. South Asia*, 109. (1896). I. Philippinae.
- splendida** ROSSI = **semiluctifera** VILL.
- trifasciata** HAUSM. = **virginiensis** DRURY.
- undulata** SN. v. VOLL., *Versl. en Meded. d. Kongl. Akad. van Wetensch.*, Afd. Natuurk., XV. 12. 6. (1863); COQUILL., *Proc. Unit. Stat. Nat. Mus.*, XXI. 328. (1898). Japonia.
- vespoides** WALK., *Proc. Linn. Soc. London*, I. 18. 62. (1856); v. D. WULP, *Catal. Dipt. South Asia*, 109. (1896). Singapore.

- virginiensis** DRURY, Illustr. of Nat. Hist., II. 73. tab. XXXVII. fig. 6. [*Musca*] (1773); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 403. (1905); JONES, Journ. New York Entom. Soc., XV. 99. 1. (1907). Americasept. et centr.
- fulvifrons* BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 341. 2. [*Sphyxæa*] (1883); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 299. [*Sphixæa*] (1886).
- limbipennis* MACQ., Dipt. exot., suppl. 4., 147. 8. tab. XIV. fig. 3. (1849); OST-SACK., Catal. Dipt. North Amer., Edit. II., 139 et 253. 253. (1878).
- ornata* FABR., Systema Antliat., 188. 5. (1805); WIED., Ausser-europ. zweifl. Ins., II. 106. 4. (1830); MACQ., Dipt. exot., II. 2., 81. 4. tab. XV. fig. 4. (1842); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 560. (1849); ROND., Archivio per la Zoolog., III. (sep.) 8. [*Sphixæa*] (1863); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 255. tab. XII. fig. 2, 2a—c. (1886); TOWNS., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXII. 54. 73. (1895); MOODIE, Entomol. News Philad., XVI. 139. (1905).
- trifasciata* HAUSM., Entomol. Bemerck., II. 67. 10. [*Syrphus*] (1799).
- Zamiel** WALK., Proc. Linn. Soc. London, I. 123. 102. (1857); v. D. Borneo. WULP., Catal. Dipt. South Asia, 109. (1896).

Deineches

WALK., Insecta Saunders., Dipt., I. 227. (1852).

- nigrofulva** WALK., Insecta Saunders., Dipt., I. 228. tab. VI. fig. 7. Australia. (1852).

Spilomyia

MEIG. in Illig. Magaz. f. Ins., II. 273. 74. (1803).

- ✓ **Microrrhynchus** LIOY, Atti Istit. Veneto, ser. 3. IX. 751. 10. p. p. [*Microrhincus*] (1864) [*praeocc.*, MEIG., Col., 1823; BELL., Crust., 1835].
- ✓ **Myxomyia** MACQ., Suit. à Buffon, I. 491. 8. [*Myxtemyia*] (1834).
- ✓ **Tritonia** MEIG., Nouvelle classif., 33. 65. (1800) [*praeocc.*, CUV., Moll., 1798].
- digitata** ROND., Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano, VIII. 132. [*Milesia*] Italia. (1865).
- diophthalma** L., Systema Naturae, Edit. X., 593. 31. [*Musca*] (1758), Fauna Suec., Edit. Alt., 446. 1810. [*Musca*] (1761) et Systema Naturae, Edit. XII., II. 986. 43. [*Musca*] (1767); FABR., Systema Entomol., 769. 32. [*Syrphus*] (1775), Species Insect., II. 430. 45. [*Syrphus*] (1781) et Mantissa Insect., II. 339. 52. [*Syrphus*] (1787); VILL., Entom. Linn., III. 442. 92. [*Musca*] (1789); GMEL., Systema
- Eurôpa, Africa sept.

- Naturae, V. 2873. 43. [*Musca*] (1790); FABR., Entomol. System., IV. 300. 79. [*Syrphus*] (1794); LATR., Hist. Nat. d. Crust. et d. Ins., XIV. 361. 1. [*Milesia*] (1804); FABR., Systema Antliat., 187. 2. [*Milesia*] (1805); FALL., Dipt. Suec., Syrphici, 8. 2. [*Milesia*] (1816); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 255. 1. [*Milesia*] (1829) et Suit. à Buffon, I. 532. 3. [*Milesia*] (1834); WHLGB., Kongl. Vet. Akad. Handl., 1838. 17. [*Milesia*] (1838); ZETT., Dipt. Scand., II. 855. 1. [*Milesia*] (1843); MACQ., Explor. scient. de l'Algerie, Zool., III. 468. 166. [*Milesia*] (1849); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 565. [*Milesia*] (1849); DAHLBM., Kongl. Vet. Akad. Handl., 1850. 161. [*Milesia*] (1851); ZETT., Dipt. Scand., XI. 4307. 1. [*Milesia*] (1852); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 434. 2. (1857); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 285. 1. [*Milesia*] (1861); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 365. (1862); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 71. [*Milesia*] (1863); NEUHAUS, Diptera Marchica, 93. 1. (1886); VERR., Brit. Flies, VIII. Catal. Syrph., 110. (1901).
- saltuum* WIED. (nec FABR.) apud MEIG., System. Beschreib., III. 230. 4. [*Milesia*] (1822).
- diophthalma* ROSSI (nec L.) = *saltuum* FABR.
- ephippium** OST.-SACK., Bullet. Buffalo Soc. Nat. Hist., III. 70. [*Mixtemyia*] (1876) et Catal. Dipt. North Amer., Edit. II., 254. 255. [*Mixtemyia*] (1878); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 249. [*Mixtemyia*] (1886) et Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 74. 3. [*Mixtemyia*] (1892). Mexico.
- fusca** Lw., Berlin. Entom. Zeitschr., VIII. 67. 34. (1864); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 246. (1886); CHAGNON, Natural. Canad., 1901. (sep.) 68. 2. (1901); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 404. (1905). Americas sept.
- gratiosa** v. d. WULP, Tijdschr. v. Entomol., XXXI. 372. 13. tab. X. fig. 6—7. (1888); F. L. ARRIE, Anal. Soc. Cient. Argent., XXXIII. 194. 1. (1892). Argentina.
- hamifera** Lw., Berlin. Entom. Zeitschr., VIII. 66. 33. (1864); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 247. (1886); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 404. (1905). Americas sept.
- interrupta** WILLIST., Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 327. (1882) et Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 246. tab. XII. fig. 4. (1886); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 404. (1905). Americas sept.
- Kahli** SNOW, Kansas Univ. Quart., III. 245. (1895); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 404. (1905). N. Mexico.
- litturata** WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 245. (1886); SNOW, Kansas Univ. Quart., III. 245. (1895); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 404. (1905). N. Mexico.
- longicornis** Lw., Berlin. Entom. Zeitschr., XVI. 82. 49. (1872); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 245. (1886); TOWNS., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXII. 54. 71. (1895); CHAGNON, Natural. Canad., 1901. (sep.) 69. 3. (1901); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 404. (1905). Americas sept.

- manicata** ROND., Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano, VIII. 132. [*Milesia*] Italia. (1865).
- obscura** COQUILL., Canad. Entomol., XXXIV. 195. (1902); ALDR., Mexico. Catal. North Amer. Dipt., 404. (1905).
- pallipes** BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 352. (1883); Mexico. WILLIST., Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 74. 1. (1892); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 404. (1905).
- pleuralis** WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 247. (1886) Mexico. et Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 74. 2. (1892); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 404. (1905).
- quadrifasciata** SAY in Long's Exped. to St. Peter's River, II. Append., 377. [*Paragus*] (1824) et Compl. Writ., I. 257. [*Paragus*] (1859); WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 91. 2. [*Psarus*] (1830); MACQ., Suit. à Buffon, I. 491. 1. tab. XI. fig. 8. [*Myxtemyia*] (1834) et Dipt. exot., II. 2., 18. [*Myxtemyia*] (1842); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 543. [*Psarus*, *Mixtemyia*] (1849); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 248. tab. XII. fig. 3. [*Mixtemyia*] (1886); SNOW, Kansas Univ. Quart., I. 38. (1892); TOWNS., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXII. 54. 72. (1895); HUNTER, Canad. Entomol., XXVIII. 101. (1896); TOWNS., Journ. New York Entom. Soc., VI. 51. (1898); CHAGNON, Natural. Canad., 1901. (sep.) 67. (1901); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 404. (1905); JONES, Journ. New York Entom. Soc., XV. 99. 1. (1907). America sept.
- saltuum** FABR., Entomol. System., IV. 287. 32. [*Syrphus*] (1794) et Systema Antliat., 189. 9. [*Milesia*] (1805); WAHLGR., Kongl. Vet. Akad. Handl., 1838. 16. 8. [*Milesia*] (1838); Lw., Programm Posen, 1840. 29. 1. [*Milesia*] (1840) et Isis, 1840. VIII. 562. 1. [*Milesia*] (1840); ZETT., Dipt. Scand., II. 858. 2. [*Milesia*] (1843); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 565. [*Milesia*] (1849); ZETT., Dipt. Scand., VIII. 3188. 2. [*Milesia*] (1849); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 433. 1. (1857); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 71. 1. [*Milesia*] (1857); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 365. (1862); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 71. [*Milesia*] (1863); GIRSCHN., Berlin. Entom. Zeitschr., XXXI. —. tab. III. fig. 12. (1887); SROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 189. (1893); COQUILL., Proc. Unit. Stat. Nat. Mus., XXI. 328. (1898).
- diophthalma* ROSSI (nec L.), Fauna Etrusca, II. 294. 1477. tab. X. fig. 2. [*Syrphus*] (1790) et Edit. II., 454. 1477. [*Syrphus*] (1807); PANZ., Fauna Germ., LXXII. tab. 23. [*Syrphus*] (1799); MEIG., System. Beschreib., III. 229. 3. [*Milesia*] (1822).
- saltuum** WIED. (nec FABR.) = **diophthalma** L.

✓ **Lepidostola**

Mik, Wien. Entom. Zeitg., V. 278. (1886).

✓ *Lepidomyia* Lw., Berlin. Entom. Zeitschr., VIII. 69. (1864)
[*praeocc.* BIG., Dipt., 1857].

Lepromyia WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31.,
31. (1886).

abdominalis WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XV. 262. 14. (1888). Brasilia.

calopus Lw., Berlin. Entom. Zeitschr., VIII. 69. 38. [*Lepidomyia*] Cuba.
(1864); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 31.
[*Lepromyia*] (1886); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 348. [*Lepromyia*] (1905).

ortalina v. D. WULP, Tijdschr. v. Entomol., XXXI. 374. 14. tab. X. Argentina.
fig. 2—5. [*Lepidomyia*] (1888); F. L. ARRIB., Anal. Soc. Cient.
Argent., XXXII. 43. 1. [*Lepidomyia*] (1891).

pulchra WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XV. 261. 12. (1888). Brasilia.

similis WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XV. 262. 13. (1888). Brasilia.

Temnostoma

ST-FARG. & SERV., Encyclop. Méthod., X. 518. (1825).

Microrrhynchus LIOY, Atti Istit. Veneto, ser. 3. IX. 751. 10.
p. p. [*Microrhincus*] (1864) [*praeocc.* MEG., Col., 1823;
BELL., Crust., 1835].

aequale Lw., Berlin. Entom. Zeitschr., VIII. 68. 36. (1864); OST-SACK., Bullet. Buffalo Soc. Nat. Hist., III. 61; 65. 23. (1876) et Catal. Dipt. North Amer., Edit. II., 138; 253. 251. (1878); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 253. (1886); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 405. (1905). America sept.

alternans Lw., Berlin. Entom. Zeitschr., VIII. 68. 37. (1864); v. D. WULP, Tijdschr. v. Entomol., XXV. 134. 26. (1882); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 252. tab. XII. fig. 7, 7a. (1886); CHAGNON, Natural. Canad., (sep.) 70. 2. (1901); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 405. (1905). America sept.

apiforme FABR., Entomol. System., IV. 300. 80. [*Syrphus*] (1794) et Systema Antliat., 188. 3. [*Milesia*] (1805); ZETT., Insecta Lappon., Dipt., 587. 2. [*Milesia*] (1838) et Dipt. Scand., II. 858. 4. [*Milesia*] (1843); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 435. 4. [*Spilomyia*] (1857); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 286. 3. [*Milesia*] (1861); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 366. 5. [*Spilomyia*] (1862).
vespiforme DEG. (nec L.), Mém. pour serv. l'hist. d. Ins., VI. 122. 13. tab. VII. fig. 13. [*Musca*] (1776). Europa centr. et sept.

apiforme PANZ. (*nec* FABR.) = **vespiforme** L.

Balyras WALK. = **bombylans** FABR.

bombylans FABR., *Systema Antliat.*, 189. 8. [*Milesia*] (1805); PANZ., *Fauna Germ.*, CVIII. tab. 11. [*Milesia*] (1809); MEIG., *System. Beschreib.*, III. 233. 6. [*Milesia*] (1822); ST-FARG. & SERV., *Encyclop. Méthod.*, X. 518. (1825); MACQ., *Suit. à Buffon*, I. 534. 6. [*Milesia*] (1834); ZETT., *Dipt. Scand.*, II. 859. 5. [*Milesia*] (1843) et XI. 4308. 5. [*Milesia*] (1852); SCHIN., *Verh. zool.-bot. Ver. Wien*, VII. 435. 5. [*Spilomyia*] (1857); BONSD., *Finlands tvaving. Ins.*, I. 366. [*Spilomyia*] (1861); SCHIN., *Fauna Austriaca*, *Dipt.*, I. 366. [*Spilomyia*] (1862); WILLIST., *Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus.*, No. 31., 250. tab. XII. fig. 6. (1886); NEUHAUS, *Diptera Marchica*, 93. 2. [*Spilomyia*] (1886); STROBL, *Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark*, XXIX. 1892. 189. (1893); CHAGNON, *Natural. Canad.*, 1901. (*sep.*) 70. 1. (1901); ALDR., *Catal. North Amer. Dipt.*, 405. (1905).

Europacentr.
et sept.,
America s.

Balyras WALK., *List Dipt. Brit. Mus.*, III. 577. [*Syrphus, Doros*] (1849); OST-SACK., *Catal. Dipt. North Amer.*, Edit. II., 138. et 253. 252. (1878).

obscurum Lw., *Berlin. Entom. Zeitschr.*, VIII. 67. 35. (1864).

Zetterstedtii FALL., *Dipt. Suec.*, *Syrphici*, 8. 1. [*Milesia*] (1816).

excentricum HARR., *Ins. of New England. Edit. III.*, 609. [*Milesia*] (1862); OST-SACK. in HARRIS: *Ins. of New England. Edit. III.* 609. fig. 267. (1862) et *Bullet. Buffalo Soc. Nat. Hist.*, III. 61 et 65. 23. (1876) et *Catal. Dipt. North Amer.*, Edit. II., 138 et 253. 251. ♂. (1878); WILLIST., *Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus.*, No. 31., 251. (1886); ALDR., *Catal. North Amer. Dipt.*, 405. (1905).

America sept.

excentricum OST-SACK. ♀. = **venustum** WILLIST.

obscurum Lw. = **bombylans** FABR.

pictulum WILLIST., *Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus.*, No. 31., 251. (1886); ALDR., *Catal. North Amer. Dipt.*, 405. (1905).

America sept.

sericomylaeforme PORTSCH. = **vespiforme** L. var.

sibiricum PORTSCH. = **vespiforme** L. var.

trifasciatum ROBERTS, *Canad. Entomol.*, XXXIII. 285. (1901); ALDR., *Catal. North Amer. Dipt.*, 405. (1905).

America sept.

venustum WILLIST., *Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus.*, No. 31., 253. (1886); ALDR., *Catal. North Amer. Dipt.*, 405. (1905).

America sept.

excentricum OST-SACK. in HARRIS: *Ins. of New England. Edit. III.*, 610. ♀. (1862) et *Catal. Dipt. North Amer.*, Edit. II., 253. 251. ♀. (1878).

vespiforme DEG. (*nec* L.) = **apiforme** FABR.

vespiforme L., *Systema Naturae*, Edit. X., 593. 32. [*Musca*] (1758), *Fauna Suec.*, Edit. Alt., 446. 1811. [*Musca*] (1761) et *Systema Naturae*, Edit. XII., II. 986. 44. [*Musca*] (1767); FABR., *Systema Entomol.*, 739. 33. [*Syrphus*] (1775); SULZER, *Abgek. Gesch. d. Ins.*, 216. tab. XXVIII. fig. 8. [*Musca*] (1776); FABR., *Species Insect.*, II. 430. 46. [*Syrphus*] (1781) et *Mantissa Insect.*, II. 339.

Europacentr.
et sept.

53. [*Syrphus*] (1787); VILL., Entom. Linn., III. 443. 93. [*Musca*] (1789); GMEL., Systema Naturae, V. 2873. 44. [*Musca*] (1790); FABR., Entomol. System., IV. 300. 81. [*Syrphus*] (1794); PANZ., Fauna Germ., XC. tab. 19. [*Syrphus*] (1803); FABR., Systema Antliat., 188. 4. [*Milesia*] (1805); FALL., Dipt. Suec., Syrphici, 9. 3. [*Milesia*] (1816); MEIG., System. Beschreib., III. 232. 5. [*Milesia*] (1822); ST-FARG. & SERV., Encyclop. Méthod., X. 518. (1825); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 256. 2. tab. II. fig. 4. [*Milesia*] (1829) et Suit. à Buffon, I. 533. 5. [*Milesia*] (1834); ZETT., Insecta Lapponica, Dipt., 587. 1. [*Milesia*] (1838) et Dipt. Scand., II. 857. 3. [*Milesia*] (1843); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 564. [*Milesia*] (1849); ZETT., Dipt. Scand., XI. 4308. 3. [*Milesia*] (1852); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 434. 3. [*Spilomyia*] (1857); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 286. 2. [*Milesia*] (1861); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 366. 5. [*Spilomyia*] (1862); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 71. [*Milesia*] (1863); SIEBKE, Nyt Magaz. f. Naturvid., XIX. 85. 183. [*Milesia*] (1872) et Catal. Dipt. Norvegiae, 71. 2. [*Milesia*] (1877); HALLER, Mittheil. Schweiz. Entom. Ges., VII. 203. [*Milesia*] (1885); PORTSCH., Horae Soc. Entom. Ross., XXI. 7. tab. I. fig. 6. [*Spilomyia*] (1887); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 182. (1893).

apiforme PANZ. (nec FABR.), Fauna Germ., XLV. tab. 19. [*Syrphus*] (1797).

Wagae GORSKI, Analecta ad Entomogr. prov. occid.-mer. Imp. Ross., I. 175. tab. I. fig. 2. [*Milesia*] (1852).

var. sericomylaeforme PORTSCH., Horae Soc. Entom. Ross., XXII. 8. 3. [*Spilomyia*] (1887). Russia occ.

var. sibiricum PORTSCH., Horae Soc. Entom. Ross., XXI. 7. 2. [*Spilomyia*] (1887). Sibiria.

var. vulgare PORTSCH., Horae Soc. Entom. Ross., XXI. 7. 1. [*Spilomyia*] (1887). Russia, Caucasus.

vulgare PORTSCH. = *vespiforme* L. *var.*

Wagae GORSKI = *vespiforme* L.

Zetterstedtii FALL. = *bombylans* FABR.

Calliprobola

ROND., Nuov. Annal. Sci. Nat. Bologna, ser. 2. II. 455. XIV. [*Caliprobola*] (1857).

Microrrhynchus LIOY, Atti Istit. Veneto, ser. 3. IX. 751.

10. p. p. [*Microrrhynchus*] (1864) [*praeocc.* MEG., Col., 1823;

BELL., Crust., 1835].

cimbiciformis PORTSCH., Horae Soc. Entom. Ross., XV. 157. 2. [*Spilomyia*] (1879). Sibiria.

speciosa ROSSI, Fauna Etrusca, II. 285. 1453. tab. X. fig. 6. [*Syrphus*] (1790); PANZ., Fauna Germ., LIV. tab. 6. [*Syrphus*] (1798); Europa centr. et mer.

FABR., Systema Antliat., 188. 6. [*Milesia*] (1805); ROSSI, Fauna Etrusca, Edit. II., 440. 1453. [*Syrphus*] (1807); MEIG., System. Beschreib., III. 234. 7. [*Milesia*] (1822); CURT., Brit. Entomol., VIII. 34. tab. [*Milesia*] (1824); ST.-FARG. & SERV., Encyclop. Méthod., X. 518. [*Temnostoma*] (1825); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 258. 3. [*Milesia*] (1829) et Suit. à Buffon, I. 534. 7. [*Milesia*] (1834); GUÉR., Iconogr. d. Règne Anim., Ins., 547. tab. C. fig. 5. [*Milesia*] (1835); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 567. [*Milesia*] (1849) et Insecta Britannica, Dipt., I. 257. 1. tab. IX. fig. 11. [*Milesia*] (1851); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 435. 6. [*Spilomyia*] (1857); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 73. 1. (1857); Lw., Wien. Entom. Monatschr., VI. 165. 39. (1862); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 365. 3. [*Spilomyia*] (1862); GIRSCHN., Wien. Entom. Zeitg., III. 199. IV. tab. III. fig. 2, 2 a—c. [*Spilomyia*] (1884); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 189. [*Temnostoma*] (1893); VERR., Brit. Flies, VIII. 629. 1. fig. 430. (1901).

Chrysotoxinae.

Chrysotoxum

MEIG., Illig. Magaz. f. Ins., II. 275. 84. (1803).

? *Antiope* MEIG., Nouvelle classif., 32. 62. (1800).

Mulio FABR. (nec LATR.), Systema Antliat., 183. 41. (1805).

affine GIGL.-TOS = *Lessonae* GIGL.-TOS var.

albopilosum STROBL = *fasciolatum* DEG. var.

alpinum ROND. = *arcuatum* L.

angustifasciatum MIK = *arcuatum* L. var.

annulatum Lw. = *festivum* L.

antiquum WALK., Insecta Saunders., Dipt., I. 218. (1852); v. D. WULP, India or. Catal. Dipt. South Asia, 107. (1896).

arcuatum FABR. (nec L.) = *festivum* L.

arcuatum FALL. var. β . = *octomaculatum* CURT.

arcuatum L., Systema Naturae, Edit. X., 592. 28. [*Musca*] (1758) Europa. et Fauna Suec., Edit. Alt., 446. 1806. [*Musca*] (1761); O. F. MÜLL., Fauna Ins. Fridrichsdal., 85. 754. [*Musca*] (1764); L., Systema Naturae, Edit. XII., II. 985. 39. [*Musca*] (1767); O. F. MÜLL., Zoolog. Dan. Prodr., 172. 2020. [*Musca*] (1776); LATR., Hist. Nat. d. Crust. et d. Ins., XIV. 358. 2. [*Psarus*] (1804); LAM., Hist. nat. anim. sans vert., III. 379. 2. (1816); GUÉR., Iconogr. d. Règne Anim., Ins., 546. tab. XCIX. fig. 6. (1835); SCHUMM., Übers. d. Arb. u. Veränd. d. schles. Ges. f. vaterl. Kultur, 1841. 117. (1841); Lw., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VI. 609. 4. (1856); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 294. 2. (1857); SCHIN., Fauna

Austriaca, Dipt., I. 253. 4. (1862); BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XXXIII. 191. 203. (1889); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 197. (1893); MIK, Wien. Entom. Zeitg., XVI. 115. (1897); VERR., Brit. Flies, VIII. 645. 2. fig. 443—444. (1901).

alpinum ROND., Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano, VIII. 141. (1865).

fasciolatum MEIG. (nec DEG.), System. Beschreib., III. 170. 4. (1822); ZETT., Insecta Lappon., Dipt., 588. 2. (1838) et Dipt. Scand., II. 634. 2. (1843); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 541. (1849); ZETT., Dipt. Scand., VIII. 3108. 2. (1849), XI. 4300. 2. (1852) et XIII. 5074. 2. (1859); BONSD., Finlands travning. Ins., I. 211. 2. (1861); MALM, Göteborg. Kongl. Vet. Handl., 1863. 10. (1863).

hortense MEIG., System. Beschreib., III. 173. 8. (1822); CURT., Brit. Entomol., VIII. 653., 2. 8. (1837); LW., Stettin. Entom. Zeitg., II. 158. (1841); SCHUMM., Übers. d. Arb. u. Veränd. d. schles. Ges. f. vaterl. Kultur, 1841. 124. (1841); GIMM., Bullet. Soc. Imp. Nat. Moscou, XX. 2., 172. 2. (1847); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 542. (1849); GIGL.-TOS, Atti R. Accad. Sci. Nat. Torino, XXVI. 142. tab., fig. 5. (1890).

intersectum FOURC., Entom. Paris., II. 479. 30. [*Musca*] (1785); VILL., Entom. Linn., III. 539. 348. [*Musca*] (1789).

marginatum WALK. (nec MEIG.), Insecta Britannica, Dipt., I. 266. 6. (1851).

pubescens CURT., Guide, Edit. II., 250. 8. (1837).

scoticum CURT., Brit. Entomol., VIII. 653., 2. 7. (1837).

var. angustifasciatum MIK, Wien. Entom. Zeitg., XVI. 115. Europacentr. 7. (1897).

var. nigropilosum GIGL.-TOS, Atti R. Accad. Sci. Torino, Europa mer. XXVI. 142. (1890).

arcuatum PANZ. (nec L.) = *cautum* HARRIS.

arcuatum ROSSI (nec L.) = *intermedium* MEIG.

arcuatum SCHRANK (nec L.) = *elegans* LW.

Baphyrus WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 542. (1849); v. D. WULP., Bengal sept. Catal. Dipt. South Asia, 107. (1896).

bicinctum L., Systema Naturae, Edit. X., 592. 27. [*Musca*] (1758) Europa,
et Fauna Suecica, Edit. Alt., 445. 1805. [*Musca*] (1761); O. F. MÜLL., America s.,
Fauna Ins. Fridrichsdal., 85. 753. [*Musca*] (1764); L., Systema ?? Australia.
Naturae, Edit. XII., II. 985. 38. [*Musca*] (1767); FABR., Systema
Entomol., 761. 21. [*Syrphus*] (1775); O. F. MÜLL., Zoolog. Dan.
Prodr., 172. 2019. [*Musca*] (1776); DEG., Mém. pour serv. l'hist.
d. Ins., VI. 126. 16. tab. VII. fig. 16—17. [*Musca*] (1776); FABR.,
Species Insect., II. 427. 30. [*Syrphus*] (1781) et Mantissa Insect.,
II. 337. 34. [*Syrphus*] (1787); VILL., Entom. Linn., III. 439. 87.
[*Musca*] (1789); ROSSI, Fauna Etrusca, II. 287. 1459. [*Syrphus*]
(1790); GMEL., Systema Naturae, V. 2872. 38. [*Musca*] (1790);
FABR., Entomol. System., IV. 293. 51. [*Syrphus*] (1794); PANZ.,

Fauna Germ., XLV. tab. 18. [*Syrphus*] (1797); FABR., Supplem. Entom. System., 557. 1. [*Mulio*] (1798); SCHRANK, Fauna Boica, III. 107. 2413. [*Musca*] (1803); SCHELLENB., Gattung. d. Fliegen, 44 et 45. tab. XXII. fig. 2. [*Mulio*] (1803); FABR., Systema Antliat., 183. 41. [*Mulio*] (1805); ROSSI, Fauna Etrusca, Edit. II., 443. 1459. [*Syrphus*] (1807); FALL., Dipt. Suec., Syrphici, 6. 3. [*Mulio*] (1816); LAM., Hist. nat. anim. sans vert., III. 379. 1. (1816); MEIG., System. Beschreib., III. 168. 1. (1822); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 346. 1. (1829) et Suit. à Buffon, I. 489. 1. (1834); CURT., Brit. Entomol., VIII. 653., 1. 1. (1837); ZETT., Insecta Lappon., Dipt., 588. 4. (1838); LW., Programm Posen, 1840. 26. 6. tab., fig. 33. (1840) et Isis, 1840. VII. 558. 6. tab., fig. 33. (1840); SCHUMM., Übers. d. Arb. u. Veränd. d. schles. Ges. f. vaterl. Kultur, 1841. 117. (1841); LW., Stettin. Entom. Zeitg., II. 138. (1841); ZETT., Dipt. Scand., II. 638. 7. (1843); ROND., Annal. Soc. Entom. France, sér. 2. III. 202. 9. (1845); GIMM., Bullet. Soc. Imp. Nat. Moscou, XX. 2., 171. 1. (1847); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 450. (1849) et Insecta Britannica, Dipt., I. 264. 1. (1851); HAL., Stettin. Entom. Zeitg., XII. 142. (1851); ZETT., Dipt. Scand., XI. 4300. 7. (1852); LW., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VI. 613. 14. (1856); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 298. 11. (1857); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 205. 12. (1857); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 212. 6. (1861); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 255. (1862); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 11. (1863); OST-SACK., Bullet. Buffalo Soc. Nat. Hist., III. 42. (1876); BELING, Archiv f. Naturgesch., XLVIII. 1., 231. 37. (1882); BECHER, Denkschr. Akad. Wien, XLV. 149. tab. III. fig. 19. (1882); NEUHAUS, Diptera Marchica, 88. 1. (1886); BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XXXIII. 191. 204. (1889); GIGL.-TOS, Atti R. Accad. Sci. Torino, XXVI. 162. tab., fig. 20. (1890); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 198. (1893); VERR., Brit. Flies, VIII. 653. 7. fig. 448. (1901).

callosum HARRIS, Expos. Engl. Ins., 61. tab. XV. fig. 18. [*Musca*] (1782).

tricinctum ROND., Annal. Soc. Entom. France, sér. 2. III. 201. 8. (1845) et Dipterol. Ital. Prodr., II. 204. 11. (1857); GIGL.-TOS, Atti R. Accad. Sci. Torino, XXVI. 163. (1890); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 198. (1893).

Bigoti GIGL.-TOS, Atti R. Accad. Sci. Torino, XXVI. 154. (1890) et Italia. Bollet. Mus. Zool. ed Anat. compt. Torino, VI. No. 94., 5. (1891).

bipunctatum O. F. MÜLL. = **festivum** L.

callosum HARRIS = **bicinctum** L.

canariense MACQ. = **triarcuatum** MACQ.

cautum HARR., Expos. Engl. Ins., 60. tab. XV. fig. 15. [*Musca*] Europa. (1782); VERR., Brit. Flies, VIII. 643. 1. fig. 441—442. (1901).

arcuatum PANZ. (nec L.), Fauna Germ., II. tab. 10. [*Syrphus*]

(1793); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 541. (1849) et Insecta Britannica, Dipt., I. 265. 3. (1851); GIGL.-TOS, Atti R. Accad. Sci. Torino, XXVI. 149. tab., fig. 8—9. (1890).

fasciolatum MACQ. (nec DEG.), Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 350. 5. (1829) et Suit. à Buffon, I. 490. 5. tab. XI. fig. 6. (1834); CURT., Brit. Entomol., VIII. 653., 2. 4. (1837); ROND., Annal. Soc. Entom. France, sér. 2. III. 199. 5. (1845) et Dipterol. Ital. Prodr., II. 202. 4. (1857).

lubricum GIGL.-TOS, Atti R. Accad. Sci. Torino, XXVI. 150. tab., fig. 10—11. (1890) et Bollet. Mus. Zool. ed Anat. comp. Torino, VI. No. 94., 7. (1891).

marginatum CURT. (nec MEIG.), Brit. Entomol., VIII. 653., 2. 6. (1837).

scutellatum MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 349. 4. (1829) et Suit. à Buffon, I. 490. 4. (1834); MEIG., System. Beschreib., VII. 107. 10. (1838); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 541. (1849).

sylvarum WIED. apud MEIG., System. Beschreib., III. 171. 6. (1822); LW., Stettin. Entom. Zeitg., II. 159. (1841); SCHUMM., Übers. d. Arb. u. Veränd. d. schles. Ges. f. vaterl. Kultur, 1841. 121. (1841); LW., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VI. 608. 1. (1856); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 294. 3. (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 253. 4. (1862); JAROSCH., Trudy Kharkoff, XI. 368. 49. (1877).

var. impudicum LW., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VI. 609. 2. (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 253. *nota*. (1862); ROND., Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano, XI. 36. (1868); GIGL.-TOS, Atti R. Accad. Sci. Torino, XXVI. 149. (1890). Sicilia.

chrysopolitum ROND. = *octomaculatum* CURT.

cisalpinum ROND., Annal. Soc. Entom. France, sér. 2. III. 197. 2. tab. III. No. 4., fig. 2. (1845); LW., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VI. 611. 6. (1856); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 295. 6. (1857); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 200. 1. (1857); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 254. 5. (1862); GIGL.-TOS, Atti R. Accad. Sci. Torino, XXVI. 148. tab., fig. 7. (1890). Europa mer.

collinum ROND. = *vernale* LW.

costale WIED. = *fasciolatum* DEG.

derivatum WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 542. (1849); WILLIST., Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 302. (1882) et Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 16. tab. I. fig. 5, 5a—c. (1886); SNOW, Kansas Univ. Quart., I. 34. (1892); TOWNS., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXII. 35. 6. (1895); SNOW, Kansas Univ. Quart., III. 226. (1895); HUNTER, Canad. Entomol., XXVIII. 89. (1896); OSBURN, Canad. Entomol., XXXVI. 216. 2. (1904); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 347. (1905); JOHNS., Psyche, XIV. 78. (1907); JONES, Journ. New York Entom. Soc., XV. 88. 1. (1907). America sept.

villosulum BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 323.

(1883); WILLIST., *Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus.*, No. 31., 298. (1886).

elegans LW., *Stettin. Entom. Zeitg.*, II. 140. (1841); SCHUMM., *Übers. Europa. d. Arb. u. Veränd. d. schles. Ges. f. vaterl. Kultur*, 1841. 124. (1841); GERM., *Fauna Ins. Europ.*, XXIV. tab. 23. (1842); ZETT., *Dipt. Scand.*, II. 637. 5. (1843); ROND., *Annal. Soc. Entom. France*, sér. 2. III. 200. 6. (1845); ZETT., *Dipt. Scand.*, XI. 4300. 5. (1852) et XII. 4644. 5. (1855); LW., *Verh. zool.-bot. Ver. Wien*, VI. 613. 12. (1856); SCHIN., *Verh. zool.-bot. Ver. Wien*, VII. 296. 8. (1857); ROND., *Dipterol. Ital. Prodr.*, II. 203. 8. (1857); SCHIN., *Fauna Austriaca*, Dipt., I. 256. (1862); ROND., *Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano*, VIII. 142. (1865); BECK., *Berlin. Entom. Zeitschr.*, XXXIII. 191. 201. (1889); GIGL.-TOS., *Atti R. Accad. Sci. Torino*, XXVI. 154. tab., fig. 14. (1890); STROBL., *Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark*, XXIX. 1892. 198. (1893); GIRSCHN., *Illustr. Wochenschr. f. Entomol.*, II. 568. tab. III. fig. 15. (1897); VERR., *Brit. Flies*, VIII. 649. 4. fig. 446. (1901).

arcuatum SCHRANK (*nec* L.), *Fauna Boica*, III. 104. 2407. [*Musca*] (1803).

intermedium WALK. (*nec* MEIG.), *List Dipt. Brit. Mus.*, III. 541. (1849) et *Insecta Britannica*, Dipt., I. 265. 5. (1851); ROND., *Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano*, VIII. 142. (1865).

elegans VILL. = ? *octomaculatum* CURT.

erraticum WALK., *List Dipt. Brit. Mus.*, III. 543. (1849).

Patria ignota.
Europa.

fasciolatum DEG., *Mém. pour serv. l'hist. d. Ins.*, VI. 124. 14. tab. VII. fig. 14—15. [*Musca*] (1776); VILL., *Entomol. Linn.*, III. 455. 112. [*Musca*] (1787); FALL., *Dipt. Suec.*, *Syrphici*, 5. 1: [*Mulio*] (1816); LW., *Stettin. Entom. Zeitg.*, II. 158. (1841) et *Verh. zool.-bot. Ver. Wien*, VI. 609. 3. (1856); SCHIN., *Verh. zool.-bot. Ver. Wien*, VII. 293. 1. (1857) et *Fauna Austriaca*, Dipt., I. 253. (1862); OST.-SACK., *Bullet. Buffalo Soc. Nat. Hist.*, III. 42. (1876); GIGL.-TOS., *Atti R. Accad. Sci. Torino*, XXVI. 139. tab., fig. 1—2. (1890); STROBL., *Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark*, XXIX. 1892. 197. (1893).

costale WIED. apud MEIG., *System. Beschreib.*, III. 172. 7. (1822); LW., *Stettin. Entom. Zeitg.*, II. 159. (1841).

marginatum MEIG., *System. Beschreib.*, III. 171. 5. (1822); ZETT., *Insecta Lappon.*, Dipt., 587. 1. (1838); LW., *Stettin. Entom. Zeitg.*, II. 158. (1841); SCHUMM., *Übers. d. Arb. u. Veränd. d. schles. Ges. f. vaterl. Kultur*, 1841. 120. (1841); ZETT., *Dipt. Scand.*, II. 633. 1. (1841) et VIII. 3108. 1. (1849); ROND., *Dipterol. Ital. Prodr.*, II. 202. 6. (1857); BONAD., *Finlands tvaving. Ins.*, I. 211. 1. (1861); MALM., *Göteb. Kongl. Vet. Handl.*, 1863. 9. (1863).

var. albopilosum STROBL., *Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark*, XXIX. 1892. 197. (1893). *Europa centr.*

fasciolatum MACQ. (*nec* DEG.) = *cautum* HARR.

fasciolatum MEIG. (nec DEG.) = *arcuatum* L.

festivum L., Systema Naturae, Edit. X., 593. 33. [*Musca*] (1758) et Europa, Fauna Suec., Edit. Alt., 447. 1812. [*Musca*] (1761); ? Poda, Ins. Sibiria, Mus. Graec., 114. 3. [*Musca*] (1761); Scop., Entomol. Carniol., 355. 964. [*Conops*] (1763); L., Systema Naturae, Edit. XII., II. 986. 45. [*Musca*] (1767); WALK., Insecta Britannica, Dipt., I. 264. 2. (1851); Lw., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VI. 612. 9. (1856); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VI. 403. 3; 418. 964. (1856) et VII. 297. 10. (1857); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 135. 22. (1857); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 255. 9. (1862); NEUHAUS, Diptera Marchica, 88. 2. (1886); BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XXXIII. 191. 202. (1889); GIGL.-Tos, Atti R. Accad. Sci. Torino, XXVI. 158. tab., fig. 19. (1890); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 198. (1893); VERR., Brit. Flies, VIII. 650. 5. fig. 440. (1901).

annulatum Lw., Programm Posen, 1840. 26. 4. (1840) et Isis, 1840. VII. 558. 4. (1840).

arcuatum FABR., Systema Entomol., 767. 22. [*Syrphus*] (1775); DEG., Mém. pour serv. l'hist. d. Ins., VI. 125. 15. tab. VII. fig. 14. [*Musca*] (1776); FABR., Species Insect., II. 427. 31. [*Syrphus*] (1781) et Mantissa Insect., II. 337. 35. [*Syrphus*] (1787); GMEL., Systema Naturae, V. 2872. 39. [*Musca*] (1790); FABR., Entomol. System., IV. 293. 55. [*Syrphus*] (1794), Supplem. Entom. System., 558. 2. [*Mulio*] (1798) et Systema Antliat., 184. 3. [*Mulio*] (1805); FALL., Dipt. Suec., Syrphici, 5. 2. [*Mulio*] (1817); MEIG., System. Beschreib., III. 168. 2. tab. XXVII. fig. 7. (1822); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 347. 2. tab. IV. fig. 4. (1829) et Suit. à Buffon, I. 489. 2. (1834); CURT., Brit. Entomol., VIII. 653. 1. 2. (1837); ZETT., Insecta Lappon., Dipt., 588. 3. (1838); Lw., Programm Posen, 1840. 26. 1. (1840), Isis, 1840. VII. 558. 1. (1840) et Stettin. Entom. Zeitg., II. 38. (1841); GIMM., Bullet. Soc. Imp. Nat. Moscou, XV. 668. (1842); ZETT., Dipt. Scand., II. 636. 4. (1843); ROND., Annal. Soc. Entom. France, sér. 2. III. 201. 7. (1845); MACQ., Explor. scient. de l'Algérie, Zool., III. 464. 149. (1849); ZETT., Dipt. Scand., XI. 4300. 4. (1852) et XII. 4644. 4. (1855); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 203. 9. (1857); ZETT., Dipt. Scand., XIII. 5074. 4. (1859); BONSD., Finlands travang. Ins., I. 211. 4. (1861); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 10. (1863). *bipunctatum* O. F. MÜLL., Zoolog. Dan. Prodr., 174. 2041. [*Musca*] (1776).

imbelle HARRIS, Expos. Engl. Ins., 60. tab. XV. fig. 16. [*Musca*] (1782).

infuscatum Lw., Programm Posen, 1840. 26. 3. (1840) et Isis, 1840. VII. 558. 3. (1840).

scutellare Lw., Programm Posen, 1840. 26. 5. (1840) et Isis, 1840. VII. 558. 5. (1840).

- var. tomentosum* GIGL.-Tos, Atti R. Accad. Sci. Torino, XXVI. Italia. 159. (1890).
- flavifrons* MACQ., Dipt. exot., II. 2., 17. 2. tab. III. fig. 2. (1842); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 17. (1886); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 347. (1905). America sept.
- flavipenne* PALMA, Annal. Accad. Aspir. Natur. Napoli, ser. 3. III. Italia. 40. 12. tab., fig. 1. (1863); BERGR. apud MÜLL., Wien. Entom. Zeitg., XV. 111. 53. (1896).
- fuscum* GIGL.-Tos, Atti R. Accad. Sci. Torino, XXVI. 160. (1890) et Bollet. Mus. Zool. ed Anat. comp. Torino, VI. No. 94., 6. (1891).
- var. vernaloides* GIGL.-Tos, Atti R. Accad. Sci. Torino, XXVI. Italia. 161. (1890) et Bollet. Mus. Zool. ed Anat. comp. Torino, VI. No. 94., 6. (1891).
- fuscum* GIGL.-Tos = *flavipenne* PALMA.
- graecum* WALK. = *intermedium* MEIG.
- gymnophthalmum* GIGL.-Tos = *intermedium* MEIG. *var.*
- hortense* MEIG. = *arcuatum* L.
- hyalipenne* GIGL.-Tos = *Lessonae* GIGL.-Tos *var.*
- imbelle* HARR. = *festivum* L.
- impudicum* LW. = *cautum* HARR. *var.*
- indicum* WALK., Insecta Saunders., Dipt., I. 218. (1852); V. D. WULP., India or. Catal. Dipt. South Asia, 107. (1896).
- infuscatum* LW. = *festivum* L.
- integrum* WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 16. [*integre*] America sept. (1886) et Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 5. 1. [*integre*] (1891); et centr. GIGL.-Tos, Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. 135. 10. (1893); SNOW, Kansas Univ. Quart., III. 227. (1895); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 347. (1905).
- intermedium* MEIG., System. Beschreib., III. 169. 3. tab. XXVII. Europa, fig. 6. (1822); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 348. Africa sept., 3. (1829) et Suit. à Buffon, I. 489. 3. (1834); CURT., Brit. Entomol., VIII. 653., 2. 3. (1837); LW., Programm Posen, 1840. 26. Asia min. 2. (1840), Isis, 1840. VII. 558. 2. (1840) et Stettin. Entom. Zeitg., II. 155. (1841); SCHUMM., Übers. d. Arb. u. Veränd. d. schles. Ges. f. vaterl. Kultur, 1841. 118. (1841); LW., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VI. 610. 5. (1856); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 296. 7. (1857); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 254. 5. (1862); RÜDER, Entomol. Nachricht., X. 254. (1884); BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XXXIII. 191. 200. (1889); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 198. (1893); VERR., Brit. Flies, VIII. Catal. Syrph., 112. (1901); BECK., Zeitschr. f. system. Hymen. u. Dipt., VII. 253. 291. (1907).
- arcuatum* ROSSI (*nec* L.), Fauna Etrusca, II. 287. 1460. [*Syrphus*] (1790) et Edit. II., 444. 1460. [*Syrphus*] (1807).
- graecum* WALK., Insecta Saunders., Dipt., I. 219. (1852).
- italicum* ROND., Annal. Soc. Entom. France, sér. 2. III. 196. 1.

tab. III. No. 4. fig. 1. (1845) et Dipterol. Ital. Prodr., II. 201. 2. (1857); PALMA, Annal. Accad. Aspir. Natural. Napoli, ser. 3. III. 39. 9. (1863); ROND., Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano, VIII. 141. (1865); GIGL.-TOS, Atti R. Accad. Sci. Torino, XXVI. 146. tab., fig. 6. (1890).

?*lunulatum* BRULLÉ, Expéd. sci. de Morée, III. 1., 311. 677. tab. XLVII. fig. 7. (1832).

monticola SCHUMM., Übers. d. Arb. u. Veränd. d. schles. Ges. f. vaterl. Kultur, 1841. 120. (1841).

scutellatum LW. (nec MACQ.), Stettin. Entom. Zeitg., II. 157. (1841).

var. ***gymnophthalmum*** GIGL.-TOS, Atti R. Accad. Sci. Torino, Italia. XXVI. 146. (1890).

intermedium WALK. (nec MEIG.) = ***elegans*** LW.

intermedium ZETT. (nec MEIG.) = ***octomaculatum*** CURT.

intersectum FOURCR. = ***arcuatum*** L.

italicum ROND. = ***intermedium*** MEIG.

jamaicense GMEL. = ***nigrita*** FABR.

laterale LW., Berlin. Entom. Zeitschr., VIII. 72. 42. (1864); WIL- America sept., LIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 14. (1886); TOWNS., Mexico. Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXII. 35. 7. (1895); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 348. (1905).

Lessonae GIGL.-TOS, Atti R. Accad. Sci. Torino, XXVI. 144. tab., Italia. fig. 3—4. (1890) et Bollet. Mus. Zool. ed Anat. comp. Torino, VI. No. 94., 1. (1891).

var. ***affine*** GIGL.-TOS, Atti R. Accad. Sci. Torino, XXVI. 144. Italia. (1890) et Bollet. Mus. Zool. ed Anat. comp. Torino, VI. No. 94., 2. (1891).

var. ***hyalipenne*** GIGL.-TOS, Atti R. Accad. Sci. Torino, XXV. Italia. 144. (1890) et Bollet. Mus. Zool. ed Anat. comp. Torino, VI. No. 94., 2. (1891).

lineare ZETT., Kongl. Vet. Akad. Handl., I. 82. 37. [*Mulio*] (1819); Europa. MEIG., System. Beschreib., III. 173. 9. (1822); FALL., Dipt. Suec., Suppl., 8. 2—3. [*Mulio*] (1826); MEIG., System. Beschreib., VI. 349. (1830); LW., Stettin. Entom. Zeitg., II. 159. (1841); ZETT., Dipt. Scand., II. 639. 8. (1843); LW., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VI. 611. 7. (1856), VII. 298. 12. (1857) et Fauna Austriaca, Dipt., I. 255. 8. (1862); RÖDER, Stettin. Entom. Zeitg., XLIV. 427. (1883); GIGL.-TOS, Atti R. Accad. Sci. Torino, XXVI. 161. (1890).

lubricum GIGL.-TOS = ***cautum*** HARR.

lunulatum BRULLÉ = ? ***intermedium*** MEIG.

marginatum CURT. (nec MEIG.) = ***cautum*** HARR.

marginatum MEIG. = ***fasciolatum*** DEG.

marginatum WALK. (nec MEIG.) = ***arcuatum*** L.

monticola SCHUMM. = ***intermedium*** MEIG.

nigrita FABR., Species Insect., II. 427. 28. [*Syrphus*] (1781), Mantissa Jamaica. Insect., II. 337. 32. [*Syrphus*] (1787), Entomol. System., IV. 292.

49. [*Syrphus*] (1794) et *Systema Antliat.*, 183. 1. [*Mulio*] (1805); WIED., *Aussereurop. zweifl. Ins.*, II. 88. 2. (1830); WILLIST., *Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus.*, No. 31., 17. (1886); ALDR., *Catal. North Amer. Dipt.*, 348. (1905).
- jamaicense* GMEL., *Systema Naturae*, V. 2871. 346. [*Musca*] (1792).
- nigropilosum* GIGL.-TOS = *arcuatum* L. var.
- octomaculatum** CURT., *Brit. Entomol.*, VIII. 653., 2. 5. tab. (1837); Europa.
WALK., *Insecta Britannica*, Dipt., I. 265. 4. (1851); Lw., *Verh. zool.-bot. Ver. Wien*, VI. 612. 11. (1856); SCHIN., *Verh. zool.-bot. Ver. Wien*, VII. 295. 5. (1857) et *Fauna Austriaca*, Dipt., I. 255. 10. (1862); NEUHAUS, *Diptera Marchica*, 89. 6. [*recte* 4] et 123. (1886); GIGL.-TOS, *Atti R. Accad. Sci. Torino*, XXVI. 156. tab., fig. 16. (1890); STROBL, *Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark*, XXIX. 1892. 198. (1893); VERR., *Brit. Flies*, VIII. 647. 3. fig. 445. (1901).
- arcuatum* FALL., *Dipt. Suec.*, *Syrphici*, 5. 2. var. β . [*Mulio*] (1817).
- chrysopolitum* ROND., *Annal. Soc. Entom. France*, ser. 2. III. 199. 4. tab. III. No. 4. fig. 4. (1845), *Dipterol. Ital. Prodr.*, II. 203. 7. (1857) et *Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano*, VIII. 141. (1865); GIGL.-TOS, *Atti R. Accad. Sci. Torino*, XXVI. 156. tab., fig. 15. (1890).
- ? *elegans* VILL., *Entom. Linn.*, III. 464. 142. tab. IX. fig. 27. [*Musca*] (1789).
- intermedium* ZETT. (nec MEIG.), *Dipt. Scand.*, II. 635. 3. (1843) et VIII. 3108. 3. (1849); BONSD., *Finlands tvaving. Ins.*, I. 211. 3. (1861); MALM, *Göteb. Kongl. Vet. Handl.*, 1863. 10. (1863).
- parmense** ROND., *Annal. Soc. Entom. France*, sér. 2. III. 198. 3. tab. III. No. 4. fig. 3. (1845); Lw., *Verh. zool.-bot. Ver. Wien*, VI. 613. 13. (1856); SCHIN., *Verh. zool.-bot. Ver. Wien*, VII. 295. 4. (1857); ROND., *Dipterol. Ital. Prodr.*, II. 201. 3. (1857); GIGL.-TOS, *Atti R. Accad. Sci. Torino*, XXVI. 149. (1890). Italia, Aegyptus.
- Przewalskyi** PORTSCH., *Horae Soc. Entom. Ross.*, XXI. 6. (1887). Asia media.
- pubescens* CURT. = *arcuatum* L.
- pubescens** Lw., *Wien. Entom. Monatschr.*, IV. 84. 10. (1860) et Berlin. *Entom. Zeitschr.*, VIII. 72. 43. (1864); WILLIST., *Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus.*, No. 31., 15. (1886); TOWNS., *Trans. Amer. Entom. Soc. Philad.*, XXII. 35. 8. (1895); HUNT., *Canad. Entomol.*, XXVIII. 91. (1896); CHAGNON, *Natural. Canad.*, 1901. (*sep.*) 73. (1901); ALDR., *Catal. North Amer. Dipt.*, 348. (1905); JOHNS., *Psyche*, XIV. 78. (1907); JONES, *Journ. New York Entom. Soc.*, XV. 83. 2. (1907). America sept.
- robustum** PORTSCH., *Horae Soc. Entom. Ross.*, XXI. 7. tab. I. fig. 4. (1887). Persia.
- Sackeni** GIGL.-TOS, *Atti R. Accad. Sci. Torino*, XXVI. 152. tab., fig. 12—13. (1890) et *Bollet. Mus. Zool. ed Anat. comp. Torino*, VI. No. 94., 3. (1891). Italia.

- scoticum* CURT. = *arcuatum* L.
scutellare LW. = *festivum* L.
scutellatum LW. (nec MACQ.) = *intermedium* MEIG.
scutellatum MACQ. = *cautum* HARR.
sibiricum LW., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VI. 611. 8. (1856); KERT., Sibiria.
 Zoolog. Ergebn. d. 3. asiat. Forschungsreise d. Graf. E. Zichy,
 II. 196. 96. (1901).
stipatum WALK., Insecta Saunders., Dipt., I. 219. (1852). Patria ignota.
sylvarum WIED. = *cautum* HARR.
tomentosum GIGL.-TOS = *festivum* L. var.
triarcuatum MACQ. in WEBB & BERTH.: Hist. Nat. d'iles Canar., Ins. Canar.
 Entom., Dipt., 107. 39. (1838); RÖDER, Wien. Entom. Zeitg., II.
 123. (1883).
canariense MACQ., Dipt. exot., II. 2., 16. 1. (1842); RÖDER, Wien.
 Entom. Zeitg., II. 93. (1883).
tricinctum LW., Dipt.-Fauna Südafrika's, I. 286. (1860) *lapsus*.
tricinctum LW. = *tiarcuatum* MACQ.
tricinctum RONQ. = *bicinctum* L.
ventricosum LW., Berlin. Entom. Zeitschr., VIII. 72. 44. (1864); America sept.
 WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 15. (1886);
 TOWNS., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXII. 36. 9. (1895);
 ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 348. (1905); JOHNS., Psycho,
 XIV. 77. (1907).
vernale LW., Stettin. Entom. Zeitg., II. 138. (1841); SCHUMM., Übers. Europa.
 d. Arb. u. Veränd. d. schles. Ges. f. vaterl. Kultur, 1841. 118.
 (1841); GERM., Fauna Ins. Europ., XXIV. tab. 22. (1842); ZETT.,
 Dipt. Scand., II. 637. 6. (1843) et VIII. 3108. 6. (1849); LW.,
 Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VI. 612. 10. (1856); SCHIN., Verh.
 zool.-bot. Ver. Wien, VII. 296. 9. (1857); ROND., Dipterol. Ital.
 Prodr., II. 204. 10. (1857); ZETT., Dipt. Scand., XIII. 5075. 6.
 (1859); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 212. 5. (1861); SCHIN.,
 Fauna Austriaca, Dipt., I. 255. 9. (1862); NEUHAUS, Diptera Mar-
 chica, 88. 3. (1886); GIGL.-TOS, Atti R. Accad. Sci. Torino, XXVI.
 156. tab., fig. 17, 18. (1890); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver.
 Steiermark, XXIX. 1892. 198. (1893); VERR., Brit. Flies, VIII.
 652. 6. fig. 447. (1901).
collinum ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 202. 5. (1857); STROBL,
 Mem. R. Soc. Espan. Hist. Nat., III. 331. 693. (1906).
vernaloides GIGL.-TOS = *flavipenne* PALMA var.
villosulum BIG. = *derivatum* WALK.
ypsilon WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 14. (1886); N. Mexico.
 SNOW, Kansas Univ. Quart., III. 226. (1895); ALDR., Catal. North
 Amer. Dipt., 348. (1905).

Psarus

LATR., Hist. Nat. d. Crust. et d. Ins., XIV. DXX. (1804).

abdominalis FABR., Entomol. System., IV. 307. 108. [*Syrphus*] (1794) Europa. et Supplem. Entom. System., 557. 2. [*Ceria*] (1798); COQUEB., Illustr. Iconogr. Insect., 102. tab. XXIII. fig. 9. [*Ceria*] (1804); LATR., Hist. Nat. d. Crust. et d. Ins., XIV. 357. 1. (1804); FABR., Systema Antliat., 211. 1. (1805); LAM., Hist. nat. anim. sans vert., III. 378. 1. (1816); GERM., Fauna Insect. Europ., X. 19. (1820); MEIG., System. Beschreib., III. 174. 1. tab. XXVII. fig. 8—12. (1822); ST.-FARG. & SERV., Encyclop. Méthod., X. 218. 1. (1825); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 344. tab. IV. fig. 3. (1829) et Suit. à Buffon, I. 490. 1. (1834); LW., Programm Posen, 1840. 27. 1. (1840) et Isis, 1840. VII. 559. 4. (1840); SCHUMM., Übers. d. Arb. u. Veränd. d. schles. Ges. f. vaterl. Kultur, 1841. 126. (1841); ZETT., Dipt. Scand., II. 643. 1. (1843); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 543. (1849) et Insecta Britannica, Dipt., I. 267. 1. tab. X. fig. 2. (1851); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 299. 1. (1857); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 196. 1. (1857); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 252. (1862); JAROSCH., Trudy Kharkoff, XI. 367. 48. (1877); NEUHAUS, Diptera Marchica, 89. 1. (1886); VERR., Brit. Flies, VIII. 655. fig. 437. (1901).

arcuatus MACQ., Suit. à Buffon, I. Expl. d. planch., VII. tab. XI. fig. 7. (1834).

coalescens FOURCR., Entom. Paris., II. 486. 51. [*Musca*] (1785); VILL., Entom. Linn., III. 540. 352. [*Musca*] (1789).

arcuatus MACQ. = **abdominalis** FABR.

coalescens FOURCR. = **abdominalis** FABR.

Argentinomyia

F. L. ARRIß., Anal. Soc. Cient. Argent., XXXII. 199. III. (1891).

grandis F. L. ARRIß., Anal. Soc. Cient. Argent., XXXIV. 255. 2. Argentina. (1892).

testaceipes F. L. ARRIß., Anal. Soc. Cient. Argent., XXXII. 200. 1. Argentina. tab., fig. 4. (1891).

Sphecomyia

LATR., Fam. Nat. d. Régne Anim., V. 495. (1829).

✓ *Tyzenhauzia* GORSKI, Analecta ad Entomogr. prov. occ.-mer. Imp. Ross., I. 170. (1852).

brevicornis OST-SACK., Bullet. Unit. Stat. Geolog. Surv., III. 341. Americasept. (1877); RÖDER, Entomol. Nachricht., V. 97. (1879); WILLIST.,

Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 258. (1886); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 404. (1905).

calorhina BIG. = **Pattonii** WILLIST.

ornata WIED. = **vittata** WIED.

Pattonii WILLIST., Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 328. (1882) et Americasept.

Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 258. tab. XII. fig. 8. (1886);

BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. VII. Bulletin, CXXI.

(1887); OSBURN, Canad. Entomol., XXXVI. 262. 78. (1904); ALDR.,

Catal. North Amer. Dipt., 404. (1905).

calorhina BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 353. 2.

[*Calliprobola*] (1883); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus.,

No. 31., 299. [*Calliprobola*] (1886).

vespiformis GORSKI = **vittata** WIED.

vittata WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 87. 1. [*Chrysotoxum*] Europacentr.

(1830); MACQ., Dipt. exot., II. 2., 18. 1. tab. III. fig. 3. (1842); et sept.,

OST-SACK., Bullet. Buffalo Soc. Nat. Hist., III. 65. (1876); RÖDER, Sibiria,

Entomol. Nachricht., V. 96. (1879); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. America s.

Nat. Mus., No. 31., 257. (1886); PORTSCH., Horae Soc. Entom. Ross.,

XXI. —. tab. I. fig. 5. (1887); HUNTER, Canad. Entomol., XXVIII.

101. (1896); CHAGNON, Natural. Canad., 1901. (sep.) 71. (1901);

How., The Ins. Book, tab. XX. fig. 25. (1902); ALDR., Catal.

North Amer. Dipt., 405. (1905); JONES, Journ. New York Entom.

Soc., XV. 99. 1. (1907).

ornata WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 91. 1. [*Psarus*]

(1830); MACQ., Suit. à Buffon, I. 491. 2. [*Psarus*] (1834).

vespiformis GORSKI, Analecta ad Entomograph. prov. occid-

mer. Imp. Ross., I. 173. 1. tab. I. fig. 1, a—c. [*Tyzenhauzia*]

(1852); WHLBG., Öfvers. Kongl. Vet. Akad. Förhandl., XI.

155. (1854); ZETT., Dipt. Scand., XII. 4646. 1. (1855); SCHIN.,

Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 445. 1. (1857); ZETT., Dipt.

Scand., XIII. 5075. 1 et 6035. *Obs.* (1859); BONSD., Finlands

tvaving. Ins., I. 213. 1. (1861); SCHIN., Fauna Austriaca,

Dipt., I. 368. (1862).

Callicera

PANZ., Fauna Germ., CIV. tab. 17. (1806).

aenea FABR., Species Insect., II. 413. 4. [*Bibio*] (1781) et Mantissa Europa.

Insect., II. 328. 4. [*Bibio*] (1787); GMÉL., Systema Naturae, V.

2830. 134. [*Musca*] (1790); FABR., Entomol. System., IV. 254. 1.

[*Bibio*] (1794); MEIG., Klassif., I. 215. a. [*Bibio*] (1804); FABR.,

Systema Antliat., 66. 2. [*Bibio*] (1805); PANZ., Fauna Germ., CIV.

tab. 17. (1806); LAM., Hist. nat. anim. sans vert., III. 380. 2.

[*Ceria*] (1816); MEIG., System. Beschreib., III. 155. 1. tab. XXVI.

fig. 16—20. (1822); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille,

1828. 357. tab. IV. fig. 7. (1829); MEIG., System. Beschreib., VI.

348. (1830); Macq., Suit. à Buffon, I. 485. 1. tab. XI. fig. 2. (1834); SCHUMM., Übers. d. Arb. u. Veränd. d. schles. Ges. f. vaterl. Kultur, 1841. 112. (1841); ZETT., Dipt. Scand., II. 632. 1. (1843); Lw., Stettin. Entom. Zeitg., VIII. 154. (1847); WALK., Insecta Britannica, Dipt., I. 239. 1. tab. IX. fig. 2. (1851); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 290. 1. (1857); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 211. 3. (1857); E. F. STEIN, Berlin. Entom. Zeitschr., IV. 325. (1860); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 249. 1. (1862); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 9. (1863); VERR., Brit. Flies, VIII. 656. 1. fig. 449—450. (1901).
- aurata* ROND. (*nec* Rossi), Annal. Soc. Entom. France, sér. 2. II. 67. 4. (1844).
- Panzeri* ROND., Annal. Soc. Entom. France, sér. 2. II. 68. (1844).
- aurata* ROND. (*nec* Rossi) = *aenea* FABR.
- aurata* ROSSI = ? *rufa* SCHUMM.
- Bertolonii** ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 212. 6. (1857); YERB., Italia. Entom. Monthly Mag., ser. 2. XII. (XXXVII). 78. (1901).
- Fagesii* GUÉR. = *rufa* SCHUMM.
- Johnsoni** HUNT., Canad. Entomol., XXVIII. 87. (1896); ALDR., Ca- America sept.
tal. North Amer. Dipt., 347. (1905).
- Macquartii* ROND. = *rufa* SCHUMM.
- montensis** SNOW, Kansas Univ. Quart., I. 34. tab. VII. fig. 4. (1892) America sept.
et III. 225. (1895); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 347. (1905).
- Panzeri* ROND. = *aenea* FABR.
- Porrii** ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 211. 5. (1857). Italia.
- Roserii** ROND., Annal. Soc. Entom. France, sér. 2. II. 65. 2. (1844); Italia.
SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 291. 4. (1857); ROND.,
Dipterol. Ital. Prodr., II. 210. 2. (1857).
- rufa** SCHUMM., Übers. d. Arb. u. Veränd. d. schles. Ges. f. vaterl. Europa centr
Kultur; 1841. 112. (1841); GERM., Fauna Ins. Europ., XXIII. tab. et mer.
25. (1845); Lw., Stettin. Entom. Zeitg., VIII. 154. (1847); SCHIN.,
Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 291. 2. (1857) et Fauna Au-
striaca, Dipt., I. 249. 1. (1862).
- aurata* ROSSI, Fauna Etrusca, II. 288. 1462. [*Syrphus*] (1790)
et Edit. II., 445. 1462. [*Syrphus*] (1807); ROND., Atti Soc.
Ital. Sci. Nat. Milano, XI. 36. (1868).
- Fagesii* GUÉR., Iconogr. d. Règne Anim., Ins., 546. (1846);
SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 291. 3. (1857).
- Macquartii* ROND., Annal. Soc. Entom. France, sér. 2. II., 66.
3. (1844) et Dipterol. Ital. Prodr., II. 211. 4. (1857); A. COSTA,
Atti R. Accad. Sci. Napoli, ser. 2. II. No. 8., 38. (1886).
- Spinolae** ROND., Annal. Soc. Entom. France, sér. 2. II. 64. 1. (1844); Europa mer.
SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 291. 5. (1857); ROND.,
Dipterol. Ital. Prodr., 210. 1. (1857).
- Yerburyi** VERR., Entom. Monthly Mag., ser. 2. XV. XL. 229. (1904). Britannia.

Microdontinae.

Myxogaster

MACQ., Dipt. exot., II. 2., 14. 5. [*Mixogaster*] (1842).

- aphritina** THOMS., Eugenes Resa, Dipt., 491. 79. (1869); KAHL, Australia.
Kansas Univ. Quart., VI. 141. (1897).
- bellula** WILLIST., Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 1. 2. tab. I. fig. Mexico.
1, 1 *a—b*. (1891); KAHL, Kansas Univ. Quart., VI. 141. (1897);
ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 347. (1905).
- breviventris** KAHL, Kansas Univ. Quart., VI. 137. (1897); DE LA TORRE Americas sept.
BUENO, Entomol. News Philad., XVI. 83. (1905); ALDR., Catal. et centr.
North Amer. Dipt., 347. (1905); JOHNS., Psyche, XIV. 80. (1907).
- conopoides** MACQ., Dipt. exot., II. 2., 14. tab. III. fig. 1. [*conopsoides*] Brasilia.
(1842); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 309.
[*Mixogaster conopseus*] et 310. [*Microdon conopseus*] (1886), En-
tomol. Americ., III. 28. [*conopsoides*] (1887) et Trans. Amer.
Entom. Soc. Philad., XV. 257. 1. [*conopsoides*] (1888); KAHL,
Kansas Univ. Quart., VI. 140. [*conopsoides*] (1897).
- dimidiata** GIGL.-TOS, Bollet. Mus. Zool. ed Anat. comp. Torino, VII. Mexico.
No. 123., 1. (1892) et Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII.
129. 3. tab. I. fig. 9, 9 *a*. (1893); KAHL, Kansas Univ. Quart.,
VI. 141. (1897); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 347. (1905)
- mexicana** MACQ., Dipt. exot., suppl. 1., 123. 2. tab. X. fig. 15. (1846); Mexico.
WILLIST., Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 1. 1. (1891); KAHL,
Kansas Univ. Quart., VI. 140. (1897); ALDR., Catal. North Amer.
Dipt., 347. (1905).

Microdon

MEIG. in Illig. Magaz. f. Ins., II. 275. 83. (1803).

Aphritis LATR., Hist. Nat. d. Crust. et d. Ins., XIV. 358.
DXXI. (1804).

Chymophila MACQ., Suit. à Buffon, I. 485. 3. p. p. (1834).

✓ *Dimeraspis* NEWM., Entomol. Magaz., V. 372. (1838).

✓ *Mesophila* WALK., List Dipt. Brit. Mus., IV. 1157. (1849).

Omegasyrphus GIGL.-TOS, Bollet. Mus. Zool. ed Anat. comp.
Torino, VI. No. 108., 4. fig. (1891).

✓ *Parmula* HEYD., Isis, 1823. 1247. (1823) larva.

✓ *Scutelligera* SPIX, Abhandl. d. k. bairisch. Akad. d. Wiss.,
IX. 13 Nov. (1824) larva.

Ubristes WALK., Insecta Saunders., Dipt., I. 217. (1852).

aethiopicus ROND., Annal. Mus. Civ. Genova, IV. 282. 2. (1873). Abyssinia.

Agapenor WALK. = **fuscipennis** MACQ.

analis MACQ., Dipt. exot., II. 2., 12. 3. [*Aphritis*] (1842). Algeria.

- angustiventris** MACQ., Dipt. exot., suppl. 5., 85. 14. tab. V. fig. 1. Americamer.
[*Aphritis*] (1855); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 309. (1886).
- angustus** MACQ., Dipt. exot., suppl. 1., 122. 8. [*Aphritis*] (1846); Guyana
WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 309. p. p. gallica.
(1886) et Entomol. Americ., III. 28. (1887).
- angustus** MACQ. 1848. = **aurulentus** FABR.
- anthinus** MEIG. = **devius** L.
- apiarius** FABR. = **mutabilis** L.
- apicalis** LW. apud MIK = **Wulpii** MIK.
- apicalis** WALK., Proc. Linn. Soc. London, III. 94. 67. (1859); v. d. Ins. Aru.
WULP, Catal. Dipt. South Asia, 107. (1905).
- apicalis** v. d. WULP = **Wulpii** MIK.
- apiformis** DEG. = **mutabilis** L.
- apiformis** CURT. (nec DEG.) = **devius** L.
- aquilinus** GIGL.-TOS, Bollet. Mus. Zool. ed Anat. comp. Torino, VII. Mexico.
No. 123., 2. (1892) et Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2.
XLIII. 133. 7. (1893); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 345.
(1905).
- auricomus** COQUILL., Proc. Unit. Stat. Nat. Mus., XXI. 320. (1898). Japonia.
- aurifex** WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 85. 7. (1830); MACQ., Brasilia.
Dipt. exot., II. 2., 11. 2. tab. II. fig. 2. [*Aphritis*] (1842); WIL- Mexico.
LIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 309. (1886), Bul-
let. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 9. (1886) et Biolog. Central.
Amer., Dipt., III. 2. 1. tab. I. fig. 2, 2a. (1891); ALDR., Catal.
North Amer. Dipt., 345. (1905).
- splendens** MACQ., Suit. à Buffon, I. 464. 1. tab. XI. fig. 3. p. p.
[*Chymophila*] (1834) et Dipt. exot., II. 2., —. tab. I. fig. 2.
[*Chymophila*] (1842); BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér.
3. VI. 590. [*Chymophila*] (1858); OST-SACK., Bullet. Buffalo
Soc. Nat. Hist., III. 42. [*Chimophila*] (1876) et Catal. Dipt.
North Amer., Edit. II., 119. Obs. et 243. 196. [*Chimophila*]
(1878); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 12.
[*Chimophila*] (1886).
- Trochilus** WALK., Insecta Saunders., Dipt., I. 216. (1852).
- auropubescens** LATR. = **mutabilis** L.
- aurulentus** FABR., Systema Antliat., 185. 8. [*Mulio*] (1805); WIED., America.
Aussereurop. zweifl. Ins., II. 86. 10. (1830); MACQ., Dipt. exot.,
II. 2., 12. 4. tab. II. fig. 1. [*Aphritis*] (1842); WILLIST., Bullet.
Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 11. (1886); GIGL.-TOS, Mem. R.
Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. 131. 5. (1893); ALDR.,
Catal. North Amer. Dipt., 345. (1905).
- ?angustus** MACQ., Dipt. exot., suppl. 3., 38. 10. [*Aphritis*] (1848);
WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 309. p. p.
(1886) et Entomol. Amer., III. 28. (1887).
- crassitarsis** MACQ., Dipt. exot., suppl. 3., 38. 9. tab. IV. fig. 2.
[*Aphritis*] (1848); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad.,

- XIII. 310. (1886); F. L. ARRIE., Anal. Soc. Cient. Argent., XXXII. 126. 1. (1891) et XXXIV. 250. 1. (1892).
- ?*Macquartii* F. L. ARRIE., Anal. Soc. Cient. Argent., XXXII. 126. 2. (1891).
- baliopterus** Lw., Berlin. Entom. Zeitschr., XVI. 86. 56. (1872); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 5. tab. I. fig. 4. (1886) et Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 3. 3. (1891); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 345. (1905); TUCKER, Kansas Univ. Sci. Bullet., IV. 98. (1907). Americasept. et centr.
- bidens** FABR., Systema Antliat., 185. 6. [*Mulio*] (1805); WIED., Ausser-europ. zweifl. Ins., II. 84. 6. (1830); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 309. (1886); F. L. ARRIE., Anal. Soc. Cient. Argent., XXXII. 128. 4. (1891). Americamer.
- bombiformis* TOWNS. = **megalogaster** SNOW.
- bonariensis** F. L. ARRIE., Anal. Soc. Cient. Argent., XXXII. 194. 8. tab., fig. 1. (1891). Argentina.
- brevicornis* EGG. (nec Lw.) = **Eggeri** MK.
- brevicornis** Lw., Öfvers. Kongl. Vet. Akad. Förhandl., XIV. 1857. 376. 2. (1858) et Dipt.-Fauna Südafrika's, I. 291. 1. (1860). Caffraria.
- chrysopygus** GIGL.-TOS, Bollet. Mus. Zool. ed Anat. comp. Torino, VII. No. 123., 1. [*Ubristes*] (1892) et Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. 133. 8. [*Ubristes*] (1893); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 345. (1905). Mexico.
- coarctatus** Lw., Berlin. Entom. Zeitschr., VIII. 74. 47. (1864); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 6. (1886); GIGL.-TOS, Bollet. Mus. Zool. ed Anat. comp. Torino, VII. No. 118., 3. [*Omegasyrphus*] (1892) et Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. 135. 9. tab. I. fig. 11. [*Omegasyrphus*] (1893); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 345. (1905); JONES, Journ. New York Entom. Soc., XV. 87. 1. (1907). Americasept. et centr.
- conicus* PANZ. = **devius** L.
- colturnatus* BIG. = **tristis** Lw. var.
- crassitarsis* MACQ. = **aurulentus** FABR.
- cyaneiventris** MACQ., Dipt. exot., suppl. 1., 121. 7. tab. X. fig. 4. Columbia, [*Aphritis*] (1846); ? WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XV. 258. 5. (1888). Brasilia.
- cyanovenstris* WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 310. (1886) *lapsus*.
- cyaneus** PERTY, Delect. animal. articul. Brasil., 186. tab. XXXVII. fig. 4. (1830—34); WILLIST., Entomol. Americ., III. 28. (1887). Brasilia.
- cyanovenstris* WILLIST. = **cyaneiventris** MACQ.
- devius** L., Fauna Suec., Edit. Alt., 446. 1808. [*Musca*] (1761) et Systema Naturae, Edit. XII., II. 985. 41. [*Musca*] (1767); FABR., Systema Entomol., 767. 25. [*Syrphus*] (1775), Species Insect., II. 428. 34. [*Syrphus*] (1781) et Mantissa Insect., II. 338. 40. [*Syrphus*] (1787); GMEL., Systema Naturae, V. 2872. 41. [*Musca*] (1790); FABR., Entomol. System., IV. 294. 60. [*Syrphus*] (1794), Europa.

Supplem. Entom. System., 558. 4. [*Mulio*] (1798) et Systema Antliat., 185. 5. [*Mulio*] (1805); MAERKEI, Germ. Zeitschr. f. Entomol., V. 266. 284. [*sine nomine*] (1845); Lw., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, V. 138. (1855) et VI. 601. (1856); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 292. 2. (1857); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 208. 3. [*Aphritis*] (1857); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 251. (1862); JAROSCH., Trudy Kharkoff, XI. 367. 47. (1877); POUJADE, Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 28. tab. I. No. 1. fig. 17—19. (1883) et Bullet., XCIX. (1883); GAD. DE KERV., Mélang. Entomol., II. 7—12. (1884); GAZAGN., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. VII. Bullet., CXVI. nota. (1887); MIK, Wien. Entom. Zeitg., XVI. 66. (1897) et XVIII. 138. (1899); VERR., Brit. Flies, VIII. 662. 2. fig. 454. (1901).

anthinus MEIG., System. Beschreib., III. 165. 4. tab. XXVI. fig. 34. (1822); SCHUMM., Übers. d. Arb. u. Veränd. d. schles. Ges. f. vaterl. Kultur, 1841. 115. (1841).

apiformis CURT. (*nec* DEG.), Brit. Entomol., VIII. 70. tab. (1825); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 353. 1. tab. IV. fig. 5, 6. [*Aphritis*] (1829) et Suit. à Buffon, I. 486. 1. [*Aphritis*] (1834); ZETT., Insecta Lappon., Dipt., 589. 1. (1838), Dipt. Scand., II. 641. 1. (1843) et VIII. 3109. 1. (1849); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 207. 1. [*Aphritis*] (1857); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 214. 1. (1861); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 11. (1863).

conicus PANZ., Fauna Germ., XII. tab. 21. [*Stratiomys*] (1793).
fuscitarsis SCHUMM., Übers. d. Arb. u. Veränd. d. schles. Ges. f. vaterl. Kultur, 1841. 115. (1841).

micans MEIG., System. Beschreib., III. 165. 3. (1822); MACQ., Suit. à Buffon, I. 487. 3. [*Aphritis*] (1834).

mutabilis MACQ. (*nec* L.), Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 354. 2. [*Aphritis*] (1829) et Suit. à Buffon, I. 487. 2. tab. XI. fig. 4. [*Aphritis*] (1834).

piger SCHRANK, Fauna Boica, III. 97. 2387. [*Stratiomys*] (1803).
plebejus SCHRANK, Enum. Ins. Austr., 438. 890. [*Musca*] (1781); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 448. (1857).

viridescens VILL., Entom. Linn., III. 463. 138. tab. IX. fig. 24. [*Musca*] (1789).

var. *picticornis* MIK, Wien. Entom. Zeitg., XVI. 66. (1897) Europa.
et XVIII. 142. (1899).

dives ROND. = ? *instabilis* WIED.

Eggeri MIK, Wien. Entom. Zeitg., XVI. 66. (1897) et XVIII. 142. Europacentr.
(1899); VILLEN., Bullet. Soc. Entom. France, 1903. 193. (1903). et mer.

brevicornis EGG. (*nec* Lw.), Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XII. 783. (1862).

mutabilis POUJADE (*nec* L.), Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 23. tab. I. No. 1. fig. 1—16. (1883) et sér. 6. III. Bullet., XCIX. (1883).

euglossoides GRAY = **fulgens** WIED.

falcatus WILLIST., *Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus.*, No. 31., 9. (1886) Mexico.
et *Biolog. Central. Amer.*, Dipt., III. 3. 4. (1891); GIGL.-TOS,
Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. 132. 6. (1893);
ALDR., *Catal. North Amer. Dipt.*, 345. (1905).

flavitibia WALK., *Insecta Saunders.*, Dipt., I. 217. tab. V. fig. 2. Brasilia.
[*Ubristes*] (1852).

fulgens WIED., *Aussereurop. zweifl. Ins.*, II. 82. 1. (1830); MACQ., *America*.
Dipt. exot., suppl. 1., 122. [*Aphritis*] (1846); WALK., *List Dipt.*
Brit. Mus., III. 538. (1849); WILLIST., *Bullet. Unit. Stat. Nat.*
Mus., No. 31., 11. (1886) et *Entomol. Americ.*, III. 28. (1887);
HUNTER, *Canad. Entomol.*, XXVIII. 89. (1896); ALDR., *Catal.*
North Amer. Dipt., 345. (1905).

euglossoides GRAY IN GRIFFITH: *Animal Kingdom*, XV. tab.
CXXV. fig. 2. (1832).

fulvicornis WALK., *Proc. Linn. Soc. London*, III. 94. 66. (1859); *Ins. Aru.*
v. D. WULP, *Catal. Dipt. South Asia*, 107. (1896).

fuscipennis MACQ., *Suit. à Buffon*, I. 488. 3. [*Ceratophya*] (1834); *Americasept.*
WALK., *List Dipt. Brit. Mus.*, IV. 1157. [*Mesophila*] (1849);
OST-SACK., *Catal. Dipt. North Amer.*, Edit. II., 119 et 243. 195.
(1878); TOWNS., *Trans. Amer. Entom. Soc. Philad.*, XXII. 33. 2.
(1895); CHAGNON, *Natural. Canad.*, 1901. (*sep.*) 14. 2. (1901);
ALDR., *Catal. North Amer. Dipt.*, 346. (1905).

Agapenor WALK., *List Dipt. Brit. Mus.*, III. 539. (1849).

globosus WILLIST. (*nec* FABR.), *Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus.*,
No. 31., 4. tab. I. fig. 2. (1886).

fuscipennis WILLIST. (*nec* MACQ.) = **globosus** FABR.

fuscitarsis SCHÜMM. = **devius** L.

globosus FABR., *Systema Antliat.*, 185. 7. [*Mulio*] (1805); WIED., *Americasept.*
Aussereurop. zweifl. Ins., II. 86. 11. (1830); MACQ., *Dipt. exot.*,
II. 2., 12. 5. tab. I. fig. 4. [*Aphritis*] (1842); WALK., *List Dipt.*
Brit. Mus., III. 540. (1849); SANBORN, *Proc. Boston Soc. Nat.*
Hist., XII. 90. fig. (1868); PICKMANN MANN, *Psyche*, III. 379.
(1883); PACKARD, *Guide*, etc., 398. fig. 17. (18??); LINTNER, *Second*
Report New York State Entomol., 116. fig. 24. (1885); SNOW,
Kansas Univ. Quart., III. 225. (1895); CHAGNON, *Natural. Canad.*,
1901. (*sep.*) 15. 3. (1901); ALDR., *Catal. North Amer. Dipt.*, 346.
(1905).

fuscipennis WILLIST. (*nec* MACQ.), *Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus.*,
No. 31., 4. tab. I. fig. 1, 1a. (1886).

podagra NEWM., *Entomol. Magaz.*, V. 373. [*Dinocraspis*] (1838).

globosus WILLIST. (*nec* FABR.) = **fuscipennis** MACQ.

gracilis BIG., *Annal. Soc. Entom. France*, sér. 6. III. 320. 4. (1883); Mexico.
WILLIST., *Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus.*, No. 31., 297. (1886) et
Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 3. 2. (1891); ALDR., *Catal.*
North Amer. Dipt., 346. (1905).

histrio WIED., *Aussereurop. zweifl. Ins.*, II. 83. 3. tab. IX. fig. 6. Uruguay.

- (1830); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 310. (1886); F. L. ARRIÉ, Anal. Soc. Cient. Argent., XXXII. 127. 3. (1891).
- ignobilis** ROND. in TRUQUI: Studi Entomol., I. 73. 19. [*Aphritis*] (1848); Brasilia.
WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 310. (1886).
- inaequalis** Lw., Berlin. Entom. Zeitschr., X. 40. 70. (1866); ALDR., Cuba.
Catal. North Amer. Dipt., 346. (1905).
- indicus** DOL., Natuurkund. Tijdschr. Nederl. Indie, ser. 3. IV. (XIV). Amboina.
404. tab. VIII. fig. 2. [*Ceratophya*] (1857); WALK., Proc. Linn.
Soc. London, V. 151. 30. [*Ceratophya*] (1861); v. D. WULF, Catal.
Dipt. South Asia, 107. (1896).
- inermis** Lw., Öfvers. Kongl. Vet. Akad. Förhandl., XIV. 1857. 376. Caffraria.
3. (1858) et Dipt.-Fauna Südafrika's, I. 292. 2. (1860).
- inermis** WALK. apud MIK = **Willistonii** MIK.
- inermis** WILLIST. = **Willistonii** MIK.
- instabilis** WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 83. 4. (1830); ?ROND. Brasilia,
in TRUQUI: Studi Entomol., I. 72. 17. [*Aphritis*] (1848); WILLIST.,
Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 310. (1886); F. L. ARRIÉ,
Anal. Soc. Cient. Argent., XXXII. 130. 7. (1891).
?dives ROND. in TRUQUI: Studi Entomol., I. 72. 17. [*Aphritis*]
(1848).
- laetus** Lw., Berlin. Entom. Zeitschr., VIII. 74. 46. (1864); ALDR., Cuba.
Catal. North Amer. Dipt., 346. (1905).
- lanceolatus** ADAMS, Kansas Univ. Sci. Bullet., II. 222. (1903); ALDR., Americasept.
Catal. North Amer. Dipt., 346. (1905); JONES, Journ. New York
Entom. Soc., XV. 87. 2. (1907).
- latifrons** Lw., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VI. 600. (1856); SCHIN., Europacentr.
Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 293. 3. (1857) et Fauna Au-
striaca, Dipt., I. 251. (1862); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver.
Steiermark, XXIX. 1892. 198. (1893); MIK, Wien. Entom. Zeitg.,
XVIII. 142. (1899); STROBL, Wissensch. Mittheil. Bosnien u. Her-
cegov., VII. 585. (1900); VERR., Brit. Flies, VIII. 663. 3. fig. 455.
(1901).
- latipes** CURT. = **mutabilis** L.
- limbatus** WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 85. 8. (1830); WILLIST., Brasilia.
Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 310. (1886).
- limbus** WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 8. (1886); Americasept.
ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 346. (1905).
- Macquartii** F. L. ARRIÉ = **pauculentus** FABR.
- marmoratus** BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 320. 3. Americasept.
(1883); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 10. (1886);
ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 346. (1905).
- megalogaster** SNOW, Kansas Univ. Quart., I. 34. tab. VII. fig. 1. Americasept.
(1892); HUNTER, Canad. Entomol., XXIX. 123. 2. (1897); ALDR.,
Catal. North Amer. Dipt., 346. (1905).
- bombiformis** TOWNS., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXII.
33. 1. (1895).

- metallicus** MEL., Bijdragen tot de Dierkunde, XVIII. 98. (1904). Bengal.
- micans** MEIG. = **devius** L.
- mirabilis** WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XV. 257. 3. Brasilia. (1888).
- mutabilis** L., Systema Naturae, Edit. X., 592. 29. [*Musca*] (1758), Europa, Fauna Suec., Edit. Alt., 446. 1807. [*Musca*] (1761) et Systema Sibiria. Naturae, Edit. XII., II. 985. 40. [*Musca*] (1767); FABR., Systema Entomolog., 767. 24. [*Syrphus*] (1775) et Species Insect., II. 428. 33. [*Syrphus*] (1781); VILL., Entom. Linn., III. 441. 89. [*Musca*] (1789); GMEL., Systema Naturae, V. 2872. 40. [*Musca*] (1790); FABR., Entomol. System., IV. 294. 59. [*Syrphus*] (1794) et Supplem. Entom. System., 558. 3. [*Mulio*] (1798); PANZ., Fauna Germ., LXXXII. tab. 21. [*Mulio*] (1801); SCHELLENB., Gattungen d. Fliegen, 44 et 45. tab. XXII. fig. 1. [*Mulio*] (1803); FABR., Systema Antliat., 184. 4. [*Mulio*] (1805); FALL., Dipt. Suec., Syrphici, 4. 1. (1816); MEIG., System. Beschreib., III. 164. 2. (1822) et VI. 349. (1830); LW., Programm Posen, 1840. 26. 2. (1840) et Isis, 1840. VIII. 558. 2. (1840); SCHLOTTHAUBER, Isis, 1840. XII. 922. (1840); ZETT., Dipt. Scand., II. 642. 2. (1843); ELDTT, Stettin. Entom. Zeitg., VI. 384. tab. I. fig. 6—14. (1845); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 539. (1849); ZETT., Dipt. Scand., VIII. 3109. 2. (1849); WALK., Insecta Britannica, Dipt., I. 240. 1. (1851); ZETT., Dipt. Scand., XI. 4300. 2. (1852); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 291. 1. (1857); ROND., Dipteroi. Ital. Prodr., II. 207. 2. [*Aphritis*] (1857); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 215. 2. (1861); ELDTT, Schrift. d. physik.-ökon. Ges. zu Königsberg, II. Sitzgsber. 9. (1862); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 250. 1. (1862); BERTKAU, Verh. d. Ver. d. preuss. Rheinl. u. Westphal., XXXIV. Sitzgsber., 237. (1877) et XXXV. Sitzgsber., 95. (1878); MAYET, Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. II. Bullet., CVI. (1882); GAD. d. KERV., Mélange. Entom., II. 7—12. (1884); CAMERON, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow, n. ser. I. 42. (1884); NEUHAUS, Diptera Marchica, 88. 2. (1886); BIGNELL, Entom. Monthly Mag., ser. 2. II. 225. (1891); MIK, Wien. Entom. Zeitg., XVIII. 138. (1899); HECHT, Arch. Zoolog. Exper., 1899. 363—382. tab. XI. (1899); VERR., Brit. Flies, VIII. 660. 1. fig. 451—453. (1901); ADAMS, Entom. Monthly Mag., ser. 2. XIV. (XXXIX). 126. (1903); DONISTHORPE, Entomologist's Record, XIX. 255. (1907).
- apiarius** FABR., Systema Antliat., 185. 9. [*Mulio*] (1805); LATR., Hist. Nat. d. Crust. et d. Ins., XIV. 193. [*Aphritis*] (1804).
- apiformis** DEG., Mém. pour serv. l'hist. d. Ins., VI. 128. 18. tab. VII. fig. 18—20. [*Musca*] (1776); ROSSI, Fauna Etrusca, II. 287. 1458. [*Syrphus*] (1790) et Edit. II., 442. 1458. [*Syrphus*] (1807); MEIG., System. Beschreib., III. 163. 1. (1822); GUÉR., Iconogr. d. Règne Amin., Ins., 547. tab. C. fig. 1. [*Aphritis*] (1835); LW., Programm Posen, 1840. 26. 1. (1840) et Isis, 1840. VIII. 558. 1. (1840); SCHUMM., Übers. d. Arb. u. Veränd.

d. schles. Ges. f. vaterl. Kultur, 1841. 115. (1841); WISSMANN, Stettin. Entom. Zeitg., IX. 79. XI. (1848); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 539. (1849) et Insecta Britannica, Dipt., I. 240. 2. tab. IX. fig. 3. (1851); Lw., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VI. 601. (1856); NEUHAUS, Diptera Marchica, 88. 1. (1886).

auropubescent LATR., Hist. Nat. d. Crust. et d. Ins., XIV. 358. [*Aphritis*] (1804) et Gen. Crust. et Ins., I. tab. XVI. fig. 7—8. [*Aphritis*] (1806); LAM., Hist. nat. anim. sans vert., III. 381. 1. [*Aphritis*] (1816).

latipes CURT., Guide, Edit. II., 249. 1. (1837).

mutabilis FABR., Mantissa Insect., II. 338. 39. [*Syrphus*] (1787) lapsus.

novus SCHRANK, Beiträge zur Naturgesch., 93. 63. [*Musca*] (1776) et Enum. Ins. Austr., 437. 889. [*Musca*] (1781).

scutellatus SCHUMM., Übers. d. Arb. u. Veränd. d. schles. Ges. f. vaterl. Kultur, 1841. 116. (1841).

mutabilis MACQ. (nec L.) = *devius* L.

mutabilis POIJ. (nec L.) = *Eggeri* MIK.

mutabilis FABR. = *mutabilis* L.

niger WILLIST., Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 4. 7. tab. I. fig. 3, Mexico.

3a. (1891); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 346. (1905).

novus SCHRANK = *mutabilis* L.

obscurus V. D. WULF, Természettajzi Füzet., XXI. 421. 33. (1898) et Nova Guinea. Tijdschr. v. Entomol., XLII. 49. (1899).

opulentus BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 319. 1. (1883); Brasilia.

WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 310. (1886).

pachystylum WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 8. Americasept. (1886); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 346. (1905).

pauper ROND. in TRUQUI: Studi Entomol., I. 74. 20. [*Aphritis*] (1848); Brasilia.

WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 310. (1886).

picticornis MIK = *devius* L. var.

pictipennis MACQ., Dipt. exot., suppl. 4., 129. 12. tab. XII. fig. 12. Tasmania.

[*Aphritis*] (1849).

pictipennis SHARP = *Sharpii* MIK.

piger SCHRANK = *devius* L.

plebejus SCHRANK = *devius* L.

podagra NEWM. = *globosus* FABR.

pulcher WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 5. (1886); St. Domingo.

ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 346. (1905).

punctulatus WIED., Analecta Entomol., 32. 45. (1824) et Aussereurop. Prom. bon.sp. zweifl. Ins., II. 86. 9. (1830).

rubriventris F. L. ARRIE., Anal. Soc. Cient. Argent., XXXII. 128. 5. Argentina. tab., fig. 2. (1891).

ruficrus WILLIST. = *tristis* Lw. var.

rufipes MACQ., Dipt. exot., II. 2., 11. 1. tab. II. fig. 3. [*Aphritis*] Americasept. (1842); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 12. (1886);

ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 346. (1905).

- rufiventris** ROND. in TRUQUI: Studi Entomol., I. 73. 18. [*Aphritis*] Brasilia.
(1848); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 310. (1886).
- scitulus** WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 10. (1886); Americasept.
ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 346. (1905).
- scutellatus** SCHUMM. = **mutabilis** L.
- Sharpii** MIK, Wien. Entom. Zeitg., XIX. 148. 6. (1900). N. Britannia.
pictipennis SHARP in WILLEY: Zoological Results, IV. 390. (1900).
- splendens** MACQ. p. p. = **aurifex** WIED.
- splendens** WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 84. 5. (1830); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 310. (1886) et XV. 257. 2. (1888). Brasilia.
- stilboides** WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 538. (1849); v. D. WULP, India or.
Catal. Dipt. South Asia, 107. (1896).
- sumatranus** v. D. WULP, Sumatra Exped., Dipt., 29. 1. tab. II. fig. Sumatra.
1. (1881) et Catal. Dipt. South Asia, 107. (1896).
- superbus** WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 82. 2. (1830); MACQ., Brasilia.
Suit. à Buffon, I. 487. 4. [*Aphritis*] (1834); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 310. (1886).
- testaceus** WALK., Trans. Entom. Soc. London, n. ser. IV. 152. Port Natal.
(1857).
- tristis** Lw., Berlin. Entom. Zeitschr., VIII. 73. 45. (1864); WILLIST., Americasept.
Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 6. tab. I. fig. 3, 3a. (1886); CHAGNON, Natural. Canad., 1901. (sep.) 14. 1. (1901); OSBURN, Canad. Entomol., XXXVI. 215. 1. (1904); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 346. (1905); JONES, Journ. New York Entom. Soc., XV. 88. 3. (1907).
- var. **cothurnatus** BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. Americasept.
III. 320. 2. (1883); WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 298. (1886); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 346. (1905).
- var. **ruficrus** WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., Americasept.
7. (1886); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 346. (1905).
- Trochilus* WALK. = **aurifex** WIED.
- varius** WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 540. (1849). Sierra Leone.
- violaceus** MACQ., Dipt. exot., II. 2., 13. 6. tab. I. fig. 3. [*Aphritis*] Chile,
(1842); BLANCH. in GAY: Hist. fis. y polit. de Chile, Zool. VII. Argentina.
404. 1. Dipt. tab. IV. fig. 5. [*Aphritis*] (1852); PHIL., Verh. zool-bot. Ges. Wien, XV. 733. [*Aphritis*] (1865); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 310. (1886); F. L. ARRIE., Anal. Soc. Cient. Argent., XXXII. 129. 6. (1891).
- violens** TOWNS., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXII. 34. 3. Jamaica.
(1895); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 346. (1905).
- viridescens** VILL. = **devius** L.
- viridis** TOWNS., Proc. Calif. Acad. Sci., ser. 2. IV. 610. 32. (1895) et Americasept.
Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXII. 35. 4. (1895); HUNTER, Canad. Entomol., XXIX. 123. 1. (1897); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 346. (1905).

- vittatus** MACQ., Dipt. exot., suppl. 4., 129. 11. [*Aphritis*] (1849). Tasmania.
Willistonii MIK, Wien. Entom. Zeitg., XVIII. 143. (1899). Brasilia.
inermis WALK. apud MIK *lapsus*.
inermis WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XV. 258.
 4. (1888).
Wulpii MIK, Wien. Entom. Zeitg., XVIII. 143. (1899). Sumatra.
apicalis Lw. apud MIK *lapsus*.
apicalis v. D. WULP, Sumatra Exped., Dipt., 29. 2. tab. II. fig.
 2. (1881) et Catal. Dipt. South Asia, 107. (1896).
xanthophilus ALDR. = **xanthopilis** TOWNS.
xanthopilis TOWNS., Proc. Calif. Acad. Sci., ser. 2. IV. 611. 33. California.
 (1895) et Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXII. 35. 5. (1895).
xanthophilus ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 346. (1905) *lapsus*.

✓ Ceratophya

WIED., *Analecta Entomol.*, 14. (1824).

Cerathophya WIED., *Aussereurop. zweifl. Ins.*, II. 79. (1830).

- bicolor** WALK., Trans. Entom. Soc. London, n. ser. IV. 151. (1857). Brasilia.
longicornis WIED., *Analecta Entomol.*, 14. (1824); ST.-FARG. & SERV., Brasilia.
Encyclop. Méthod., X. 517. (1825); WIED., *Aussereurop. zweifl.*
Ins., II. 80. 2. (1830); MACQ., *Suit. à Buffon*, I. 488. 2. (1834);
 WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 310. [*Microdon*]
 (1886).
luridescens WALK., Trans. Entom. Soc. London, n. ser. IV. 151. Amazonia.
 (1857).
notata WIED., *Analecta Entomol.*, 14. tab., fig. 9. (1824); ST.-FARG. Brasilia.
 & SERV., *Encyclop. Méthod.*, X. 517. (1825); WIED., *Aussereurop.*
zweifl. Ins., II. 80. 1. tab. IX. fig. 5. (1830); MACQ., *Suit. à Buffon*,
 I. 488. 1. tab. XI. fig. 5. (1834); WILLIST., Trans. Amer. Entom.
 Soc. Philad., XIII. 310. [*Microdon*] (1886).
variegata WALK., *Insecta Saunders.*, Dipt., I. 220. tab. VI. fig. 6. Australia.
 (1852).

Rhopalosyrphus

GIGL.-TOS, *Bollet. Mus. Zool. ed. Anat. comp. Torino*, VI. No. 108., 3. fig. (1891).

Holmbergia F. L. ARRIE., *Anal. Soc. Cient. Argent.*, XXXII.
 196. (1891).

- Güntherii** F. L. ARRIE., *Anal. Soc. Cient. Argent.*, XXXII. 198. 1. Argentina,
 tab., fig. 3. [*Holmbergia*] (1891) et XXXIV. 251. (1892); GIGL.- Mexico.
 Tos, *Bollet. Mus. Zool. ed. Anat. comp. Torino*, VII. No. 118., 2.
 (1892) et *Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino*, ser. 2. XLIII. 131.
 4. tab. I. fig. 10, 10 a-b. (1893); ALDR., *Catal. North Amer. Dipt.*,
 347. (1905).

Cerioidinae.

Cerioides

ROND., Annal. Soc. Entom. France, sér. 2. VIII. 211. (1850).

Ceria FABR., Systema Entomol., IV. 277. (1794) [*praeocc.* Scop., Dipt., 1763].

Sphecomorpha ROND., Annal. Soc. Entom. France, sér. 2. VIII. 212. [*Sphiximorpha*] (1850).

Sphiximorpha ROND., Dipterol. Ital. Prodr., I. 55. 3. (1856).

Spiximorpha ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 12. (1857).

abbreviata Lw., Berlin. Entom. Zeitschr., VIII. 75. 48. [*Ceria*] (1864) America sept.
et XVI. 87. nota 1. [*Ceria*] (1872); WILLIST., Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 332. [*Ceria*] (1882) et Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 261. [*Ceria*] (1886); TOWNS., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXII. 54. 74. [*Ceria*] (1895); SNOW, Kansas Univ. Quart., III. 246. [*Ceria*] (1895); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 406. [*Ceria*] (1905); JONES, Journ. New York Entom. Soc., XV. 100. 1. [*Ceria*] (1907).

adunata FOURCR. = **conopoides** L.

afra WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 81. 2. [*Ceria*] (1830); Lw., Prom. bon. sp. Neue Beitr., I. 9. 5. [*Ceria*] (1853) et Dipt.-Fauna Südafrika's, I. 288. 1. [*Ceria*] (1860).

anchorata BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 318. 3. Borneo.
[*Sphiximorpha*] (1883); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 107. [*Sphiximorpha*] (1896).

ancoralis COQUILL., Canad. Entomol., XXXIV. 196. [*Sphiximorpha*] N. Mexico.
(1902); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 406. [*Sphiximorpha*] (1905).

annulifera WALK., Proc. Linn. Soc. London, V. 238. 37. [*Ceria*] Nova Guinea.
(1861); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 106. [*Ceria*] (1896).

arietis Lw., Neue Beitr., I. 17. 16. [*Ceria*] (1853); GIGL.-TOS, Mem. Mexico.
R. Accad. Sci. Nat. Torino, sér. 2. XLIII. 128. 2. [*Ceria*] (1893); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 406. [*Ceria*] (1905).

australis MACQ., Dipt. exot., suppl. 4., 128. tab. XII. fig. 11. [*Ceria*] Tasmania.
(1849).

barbipes Lw., Neue Beitr., I. 19. 18. [*Ceria*] (1853); v. D. WULP, Americamer.
Tijdschr. v. Entomol., XXV. 122. 1. [*Ceria*] (1882); WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 322. [*Ceria*] (1886) et XV. 290. 92. [*Ceria*] (1888); F. L. ARRIJ., Anal. Soc. Cient. Argent., XXXIV. 249. 1. [*Ceria*] (1892); KERT., Természetrajzi Füzet., XXV. 86. [*Ceria*] (1902) et Annal. Mus. Nat. Hung., I. 434. [*Ceria*] (1903).

Bergrothi WILLIST., Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 77. 10. [*Ceria*] Mexico.
(1892); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 406. [*Ceria*] (1905).

bicolor KERT., Természetrajzi Füzet., XXV. 86. 1. [*Ceria*] (1902) et Peru,
Annal. Mus. Nat. Hung., I. 434. 1. [*Ceria*] (1903). Bolivia.

- Bigotii** WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XV. 291. 94. Brasilia,
[Ceria] (1888); KERT., Természetráji Füzet., XXV. 90. 6. [Ceria]
(1902) et Annal. Mus. Nat. Hung., I. 434. [Ceria] (1903). Bolivia.
- binominata** VERR., Brit. Flies, VIII. 665. [Ceria, *Sphiximorpha*] (1901). Europa mer.
tridens Lw., Berlin. Entom. Zeitschr., XVII. 37. 17. [Ceria]
(1873) et Beschreib. europ. Dipt., III. 210. 131. [Ceria] (1873). et or.
- boliviana** KERT., Annal. Mus. Nat. Hung., I. 434. 2. [Ceria] (1903). Bolivia.
- Brauerii** WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XV. 289. 90. Americamer.
[Ceria] (1888); KERT., Természetráji Füzet., XXV. 87. 2. [Ceria]
(1902) et Annal. Mus. Nat. Hung., I. 433. [Ceria] (1903).
- breviscapa** SAUND., Trans. Entom. Soc. London, IV. 65. 4. tab. IV. Australia.
fig. 5, 5a. [Ceria] (1845); Lw., Neue Beitr., I. 16. 13. [Ceria]
(1853).
- brunneipennis** Lw., Öfvers. Kongl. Vet. Akad. Förhandl., XIV. Caffraria.
1857. 375. 1. [Ceria] (1858) et Dipt.-Fauna Südafrika's, I. 289. 2.
[Ceria] (1860); KARSCH, Berlin. Entom. Zeitschr., XXXI. 381. 49.
[Ceria *brunneipennis*] (1887).
- cacica** WALK., Trans. Entom. Soc. London, n. ser. V. 288. [Ceria] Mexico.
(1860); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 406. [Ceria] (1905).
- caffra** Lw., Neue Beitr., I. 12. 8. [Ceria] (1853) et Dipt.-Fauna Africa mer.
Südafrika's, I. 290. 3. [Ceria] (1860); KARSCH, Berlin. Entom.
Zeitschr., XXXI. 381. 48. [Ceria] (1887).
- clavicornis* COQUEB. (nec FABR.) = **vespiformis** LATR.
- clavicornis* FABR. = **conopoides** L.
- clavicornis* SCHELL. = **subsessilis** ILLIG.
- conopoides** L. emend. BEZZI, Katal. d. pal. Dipt., III. 156. (1907). Europa,
conopsoides L., Systema Naturae, Edit. X., 590. 13. [Musca] Africa sept.,
(1758) et Fauna Suec., Edit. Alt., 442. 1790. [Musca] (1761); Persia sept.,
O. F. MÜLL., Fauna Ins. Fridrichsdal., 80. 709. [Musca] (1764);
L., Systema Naturae, Edit. XII., II. 982. 21. [Musca] (1767);
O. F. MÜLL., Zoolog. Dan. Prodr., 172. 2022. [Musca] (1776);
SCHRANK, Enum. Ins. Austr., 440. 895. [Musca] (1781); VILL.,
Entom. Linn., III. 414. 20. tab. IX. fig. 8. [Musca] (1789);
LAM., Hist. nat. anim. sans vert., III. 380. 1. [Ceria] (1816);
MEIG., System. Beschreib., III. 160. 2. tab. XXVI. fig. 22,
24, 25. [Ceria] (1822); ST.-FARG. & SERV., Encyclop. Méthod.,
X. 515. 1. [Ceria] (1825); CURT., Brit. Entomol., VIII. 186.
tab. [Ceria] (1827); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille,
1828. 359. tab. IV. fig. 8. [Ceria] (1829) et Suit. à Buffon,
I. 484. 1. tab. XI. fig. 1. [Ceria] (1834); GUÉR., Iconogr. d.
Régne Anim., Ins., 546. tab. XCIX. fig. 7. [Ceria] (1835);
Lw., Programm Posen, 1840. 26. 1. tab., fig. 32. [Ceria]
(1840) et Isis, 1840. VII. 557. tab., fig. 32. [Ceria] (1840);
SCHUMM., Übers. d. Arb. u. Veränd. d. schles. Ges. f. vaterl.
Kultur, 1841. 114. [Ceria] (1841); ZETT., Dipt. Scand., II.
631. 1. [Ceria] (1843); O. G. COSTA, Atti Accad. Napoli, V.
(2). 98. 4. [Ceria] (1844); GIMM., Bullet. Soc. Imp. Nat.

Moscou, XX. 2., 170. 1. [*Ceria*] (1847); L. DUF., Annal. Soc. Entom. France, sér. 2. V. 19—27. tab. I. No. 1., fig. 1—6. [*Ceria*] (1847); MACQ., Explor. scient. de l'Algér., Zool., III. 463. 147. [*Ceria*] (1849); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 537. [*Ceria*] (1849); ZETT., Dipt. Scand., VIII. 3107. 1. [*Ceria*] (1849); ROND., Annal. Soc. Entom. France, sér. 2. VIII. 212. [*Ceria*] (1850); WALK., Insecta Britannica, Dipt., I. 238. 1. tab. IX. fig. 1. [*Ceria*] (1851); ZETT., Dipt. Scand., XI. 4300. 1. [*Ceria*] (1852); LW., Neue Beitr., I. 6. 1. [*Ceria*] (1853); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 446. 3. [*Ceria*] (1857); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 214. 1. [*Ceria*] (1857); BONSD., Finlands tvaving. Ins., I. 210. 1. [*Ceria*] (1861); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 369. [*Ceria*] (1862); MALM, Göteb. Kongl. Vet. Handl., 1863. 9. [*Ceria*] (1863); ROND., Annal. Mus. Civ. Genova, IV. 295. [*Ceria*] (1873); WACHTL, Wien. Entom. Zeitg., I. 279. 43. [*Ceria*] (1882); NEUHAUS, Diptera Marchica, 87. 1. [*Ceria*] (1886); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXIX. 1892. 199. [*Ceria*] (1893); VERR., Brit. Flies, VIII. 665. fig. 456—457. [*Ceria*] (1901).

adumata FOURCR., Entom. Paris., II. 488. 56. [*Musca*] (1785); VILL., Entom. Linn., III. 540. 353. [*Musca*] (1789).

clavicornis FABR., Entomol. System., IV. 277. 1. [*Ceria*] (1794) et Supplem. Entom. System., 557. 1. [*Ceria*] (1798); SCHELLENB., Gattungen d. Fliegen, 42 et 43. tab. XXIII. fig. 1. [*Ceria*] (1803); LATR., Hist. Nat. d. Crust. et d. Ins., XIV. 356. tab. CXII. fig. 5. [*Ceria*] (1804); FABR., Systema Antliat., 173. 1. [*Ceria*] (1805); FALL., Dipt. Suec., Syrphici, 6. 1. [*Ceria*] (1816).

conopsea PANZ. (nec FABR.), Fauna Germ., XLIV. tab. 20. [*Syrphus*] (1797).

vaginicornis SCHRANK, Fauna Boica, III. 163. 2561. [*Conops*] (1803).

conopsea PANZ. (nec FABR.) = *conopoides* L.

conopsiformis A. COSTA = *vespiformis* LATR.

conopsoides L. = *conopoides* L.

Daphnaeus WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 537. [*Ceria*] (1849); Jamaica.

SAUND., Trans. Entom. Soc. London, V. 230. [*Ceria*] (1849);

WESTW., Trans. Entom. Soc. London, V. 234. tab. XXIII. fig. 7.

[*Ceria*] (1849); LW., Neue Beitr., I. 17. 15. [*Ceria*] (1853); JOHNS.,

Proc. Acad. Nat. Sci. Philad., 1894. 277. [*Ceria*] (1894); ALDR.,

Catal. North Amer. Dipt., 406. [*Ceria Daphnaea*] (1905).

divisa WALK., Trans. Entom. Soc. London, n. ser. IV. 152. [*Ceria*] Port Natal. (1857).

eumenioides SAUND., Trans. Entom. Soc. London, III. 60. tab. V. India or.,

fig. 6. [*Ceria*] (1841); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 538. Bengal.

[*Ceria*] (1849); LW., Neue Beitr., I. 14. 11. [*Ceria*] (1853);

V. D. WULF, Catal. Dipt. South Asia, 106. [*Ceria*] (1896).

- euprosopa** Lw., Beschreib. europ. Dipt., I. 256. 148. [*Ceria*] (1869). Asia min.
- facialis** KERT., Annal. Mus. Nat. Nung., I. 439. 6. [*Ceria*] (1903). Paraguay.
- flavosignata** KERT., Természetrájsi Füzet., XXV. 89. 5. [*Ceria*] (1902) Bolivia,
et Annal. Mus. Nat. Hung., I. 434. [*Ceria*] (1903). Peru.
- frenata** Lw., Neue Beitr., I. 13. 9. [*Ceria*] (1853) et Dipt.-Fauna Prom. bon.sp.
Südafrika's, I. 291. 4. [*Ceria*] (1860).
- gambiana** SAUND., Trans. Entom. Soc. London, IV. 65. 3. tab. IV. Gambia.
fig. 4, 4a. [*Ceria*] (1845); Lw., Neue Beitr., I. 11. 7. [*Ceria*]
(1853) et Dipt.-Fauna Südafrika's, I. 290. nota. [*Ceria*] (1860);
MARSHALL, Trans. Entom. Soc. London, 1902. —. tab. XXIII.
fig. 41. [*Ceria*] (1902).
- Garibaldii** ROND., Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano, II. 144. tab. V. Italia.
A. fig. 1—2. [*Sphiximorpha*] (1860); Lw., Beschreib. europ. Dipt.,
III. 212. Anmerk. [*Ceria*] (1873); BEZZI, Atti Soc. Veneto Trent.
Sci. Nat., ser. 2. I. (sep.) 81. 2. [*Ceria*] (1893).
- Hopei** SAUND., Trans. Entom. Soc. London, IV. 67. tab. IV. fig. 6. Sierra Leone.
[*Ceria*] (1845); Lw., Neue Beitr., I. 10. 6. [*Ceria*] (1853) et Dipt.-
Fauna Südafrika's, I. 289. nota. [*Ceria*] (1860).
- intricata** SAUND. = **vespiformis** LATR.
- javana** WIED., Analecta Entomol., 32. 44. [*Ceria*] (1824) et Ausser- Malacca,
europ. zweifl. Ins., II. 81. 1. [*Ceria*] (1830); Lw., Neue Beitr., Java,
I. 14. 10. [*Ceria*] (1853); WALK., Proc. Linn. Soc. London, I. 17. Borneo.
54 et 122. 93. [*Ceria*] (1856); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia,
106. [*Ceria*] (1896).
- lateralis** WALK., Proc. Linn. Soc. London, IV. 118. 83. [*Ceria*] (1860) Celebes,
et V. 266. 12. [*Ceria*] (1861); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, Tond.
106. [*Ceria*] (1896).
- Loewii** WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 260. [*Ceria*] Americasept.
(1886); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 406. [*Ceria*] (1905).
- Lynchii** WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XV. 287. 87. Brasilia.
[*Ceria*] (1888); KERT., Természetrájsi Füzet., XXV. 85. [*Ceria*]
(1902) et Annal. Mus. Nat. Hung., I. 433. [*Ceria*] (1903).
- Meadei** WILLIST., Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 76. 5. tab. II. Mexico.
fig. 12, 12a, 12b. [*Ceria*] (1892); ALDR., Catal. North Amer.
Dipt., 406. [*Ceria*] (1905).
- metallica** v. D. WULP, Természetrájsi Füzet., XXI. 420. 32. [*Ceria*] Nova Guinea.
(1898).
metallina v. D. WULP, Tijdschr. v. Entomol., XLII. 49. [*Ceria*]-
lapsus.
- metallina* v. D. WULP = **metallica** v. D. WULP.
- Mikii** WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XV. 288. 89. Brasilia.
[*Ceria*] (1888); KERT., Természetrájsi Füzet., XXV. 85. [*Ceria*]
(1902) et Annal. Mus. Nat. Hung., I. 433. [*Ceria*] (1903).
- nigra** BRG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. III. 317. 1. [*Sphixi-* Mexico.
morpha] (1883); WILLIST., Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 77.
8. [*Ceria*] (1892); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 406. [*Ceria*]
(1905).

- nigripennis** WILLIST., *Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus.*, No. 31., 263. Mexico.
[Ceria] (1886) et *Biolog. Central. Amer., Dipt.*, III. 75. 1. *[Ceria]* (1892); ALDR., *Catal. North Amer. Dipt.*, 406. *[Ceria]* (1905).
- ornata** SAUND., *Trans. Entom. Soc. London*, IV. 64. 2. tab. IV. fig. 3, 3a—b. *[Ceria]* (1845); WALK., *List Dipt. Brit. Mus.*, III. 538. *[Ceria]* (1849); Lw., *Neue Beitr.*, I. 15. 12. *[Ceria]* (1853). Australia.
- pedicellata** WILLIST., *Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus.*, No. 31., 264. Mexico.
[Ceria] (1886); ALDR., *Catal. North Amer. Dipt.*, 406. *[Ceria]* (1905).
- Petronillae** ROND., *Annal. Soc. Entom. France*, sér. 2. VIII. 213. Italia.
 tab. VII. No. 1., fig. 1—3. *[Sphiximorpha]* (1850); Lw., *Neue Beitr.*, I. 9. 4. *[Ceria]* (1853); SCHIN., *Verh. zool.-bot. Ver. Wien*, VII. 446. 1. *[Ceria]* (1857); ROND., *Dipterol. Ital. Prodr.*, II. 216. 2. *[Sphiximorpha]* (1857) et *Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano*, II. 145. 3. *[Sphiximorpha]* (1860).
- pecta** KERT., *Természetrájsi Füzet.*, XXV. 87. 3. *[Ceria]* (1902) et *Annal. Mus. Nat. Hung.*, I. 433. *[Ceria]* (1903). Bolivia, Peru.
- pectula** Lw., *Neue Beitr.*, I. 17. 14. *[Ceria]* (1853); WILLIST., *Proc. Amer. Philos. Soc.*, XX. 332. *[Ceria]* (1882) et *Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus.*, No. 31., 261. *[Ceria]* (1886); ALDR., *Catal. North Amer. Dipt.*, 406. *[Ceria]* (1905). Americasept.
- pleuralis** COQUILL., *Proc. Unit. Stat. Nat. Mus.*, XXI. 302. *[Sphiximorpha]* (1898). Japonia.
- pyrrhocera** KERT., *Annal. Mus. Nat. Hung.*, I. 435. 3. *[Ceria]* (1903). Bolivia.
- relicta* WALK. = *relictura* WALK.
- relicta** WALK., *Proc. Linn. Soc. London*, III. 94. 65. *[Ceria]* (1859); V. D. WULF, *Catal. Dipt. South Asia*, 106. *[Ceria]* (1896). Ins. Aru.
- relictura** WALK., *Proc. Linn. Soc. London*, V. 238. sub 37. *[Ceria]* (1861). Ins. Aru.
relicta WALK., *Proc. Linn. Soc. London*, III. 93. 64. *[Ceria]* (1859).
- Röderii** WILLIST., *Trans. Amer. Entom. Soc. Philad.*, XV. 289. 91. Brasilia.
[Ceria Roederii] (1888); KERT., *Természetrájsi Füzet.*, XXV. 85. *[Ceria]* (1902) et *Annal. Mus. Nat. Hung.*, I. 433. *[Ceria]* (1903).
- rufibasis** BIG., *Annal. Soc. Entom. France*, sér. 6. III. 318. 2. *[Sphiximorpha]* (1883); ALDR., *Catal. North Amer. Dipt.*, 406. *[Ceria]* (1905). Mexico.
- Sackenii** WILLIST., *Trans. Amer. Entom. Soc. Philad.*, XV. 287. 88. Brasilia.
[Ceria] (1888); KERT., *Természetrájsi Füzet.*, XXV. 85. *[Ceria]* (1902) et *Annal. Mus. Nat. Hung.*, I. 433. *[Ceria]* (1903).
- Schnablii** WILLIST., *Biolog. Central. Amer., Dipt.*, III. 76. 7. *[Ceria schnablei]* (1892); ALDR., *Catal. North. Amer. Dipt.*, 406. *[Ceria schnablei]* (1905). Mexico.
- scutellata* MACQ. = *vespiformis* LATR.
- scutellata** WILLIST., *Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus.*, No. 31., 265. *[Ceria]* (1886) et *Biolog. Central. Amer., Dipt.*, III. 76. 6. *[Ceria]* (1892); ALDR., *Catal. North Amer. Dipt.*, 406. *[Ceria]* (1905). Mexico.

- signifera** Lw., Neue Beitr., I. 18. 17. [*Ceria*] (1853); GIGL-TOS, Mexico. Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. 128. 1. [*Ceria*] (1893); JOHNS., Entomol. News Philad., IV. 91. [*Ceria*] (1893); KAHL, Kansas Univ. Quart., VI. 145. [*Ceria*] (1897); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 406. [*Ceria*] (1905).
- signifera** WILLIST. (nec Lw.) = **Willistoni** KAHL.
- smaragdina** WALK., Proc. Linn. Soc. London, III. 93. 63. [*Ceria*] Ins. Aru. (1859); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 106. [*Ceria*] (1896).
- Snowi** ADAMS, Kansas Univ. Sci. Bullet., II. 447. [*Sphiximorpha*] (1904). America sept.
- subsessilis** ILLIG. in ROSSI: Fauna Etrusca, Edit. II. 446. nota. [*Ceria*] Europa centr. (1807); LATR., Gen. Crust. et Ins., IV. 328. [*Ceria*] (1809); MEIG., System. Beschreib., III. 159. 1. tab. XXVI. fig. 26. [*Ceria*] (1822) et VI. 348. [*Ceria*] (1830); MACQ., Suit. à Buffon, I. 484. 2. [*Ceria*] (1834); SCHUMM., Übers. d. Arb. u. Veränd. d. schles. Ges. f. vaterl. Kultur, 1841. 114. [*Ceria*] (1841); ROND., Annal. Soc. Entom. France, sér. 2. VIII. 212. [*Sphiximorpha*] (1850); Lw., Neue Beitr., I. 8. 3. [*Ceria*] (1853); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 446. 2. [*Ceria*] (1857); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 215. 1. [*Sphiximorpha*] (1857) et Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Milano, II. 145. 1. [*Sphiximorpha*] (1860); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 369. [*Ceria*] (1862); NEUHAUS, Diptera Marchica, 88. 2. [*Ceria*] (1886).
clavicornis SCHELLENB. (nec FABR.), Gattung. d. Fliegen, 42 et 43. tab. XXIII. fig. 2. ♀. [*Ceria*] (1803); MEIG., Klassif., I. 282. 1. tab. XIV. fig. 7—9. ♂. [*Ceria*] (1804).
- superba** WILLIST., Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 264. [*Ceria*] Mexico. (1886) et Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 75. 2. [*Ceria*] (1892); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 406. [*Ceria*] (1905).
- Townsendi** SNOW, Kansas Univ. Quart., III. 246. [*Ceria*] (1895); N. Mexico. ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 406. [*Ceria*] (1905).
- trichopoda** KERT., Annal. Mus. Nat. Hung., I. 438. 5. [*Ceria*] (1903). Bolivia.
- tricolor** Lw., Wien. Entom. Monatschr., V. 37. 10. [*Ceria*] (1861); Cuba. ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 406. [*Ceria*] (1905).
- tridens** Lw., Berlin. Entom. Zeitschr., XVI. 86. 57. [*Ceria*] (1872); America sept. WILLIST., Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 332. [*Ceria*] (1882) et Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 263. [*Ceria*] (1886); TOWNS., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXII. 54. 75. [*Ceria*] (1895); SNOW, Kansas Univ. Quart., III. 246. [*Ceria*] (1895); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 406. [*Ceria*] (1905).
- tridens** Lw. 1873. = **binominata** VERR.
- trinotata** MEIJ., Bijdragen tot de Dierkunde, XVIII. 97. [*Ceria*] (1904). Bengal.
- vaginicornis** SCHRANK = **conopoides** L.
- variabilis** KERT., Annal. Mus. Nat. Hung., I. 437. 4. [*Ceria*] (1903). Peru, Bolivia.
- Verralli** WILLIST., Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 75. 3. [*Ceria*] Panama. (1892); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 407. [*Ceria*] (1905).
- vespiformis** LATR., Gen. Crust. et Ins., IV. 328. [*Ceria*] (1809) et Europa mer., Consid. génér., 443. [*Ceria*] (1810); MEIG., System. Beschreib., III. 161. 3. [*Ceria*] (1822) et VI. 348. [*Ceria*] (1830); MACQ., Suit. Africa sept., Asia min.

- à Buffon, I. 484. 3. [*Ceria*] (1834); Lw., Neue Beitr., I. 7. 2. [*Ceria*] (1853); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, VII. 447. 4. [*Ceria*] (1857); ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 214. 2. [*Ceria*] (1857); PALMA, Annal. Accad. Aspir. Natur. Napoli, ser. 3. III. 38. 2. [*Ceria*] (1863); SCHIN., Novara Reise, Dipt., 369. 104. [*Ceria*] (1868); RÖDER, Berlin. Entom. Zeitschr., XXXI. 73. [*Ceria*] (1887); VERR., Brit. Flies, VIII. Catal. Syrph., 119. [*Ceria*] (1901).
clavicornis COQUEB. (nec FABR.), Illustr. Icon. Insect., 102. tab. XXIII. fig. 8. [*Ceria*] (1804).
conopsiformis A. COSTA, Atti Accad. Napoli, ser. 2. V. 25. 50. [*Ceria*] (1893) *lapsus*.
intricata SAUND., Trans. Entom. Soc. London, IV. 64. 1. tab. IV. fig. 2, 2 a. [*Ceria*] (1845); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 538. [*Ceria*] (1849).
scutellata MACQ., Dipt. exot., II. 2., 10. 1. tab. I. fig. 1. [*Ceria*] (1842); SAUND., Trans. Entom. Soc. London, IV. 66. [*Ceria*] (1845); MACQ., Explor. scient. de l'Algérie, Zool., III. 463. 148. [*Ceria*] (1849).
vicina KERT., Természetráji Füzet., XXV. 89. 4. [*Ceria*] (1902) et Peru. Annal. Mus. Nat. Hung., I. 433. [*Ceria*] (1903).
Willistoni KAHL, Kansas Univ. Quart., VI. 141. [*Ceria*] (1897); Americasept. BANKS, Proc. Entom. Soc. Washington, V. 310. [*Ceria*] (1903); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 407. [*Ceria*] (1905); JONES, Journ. New York Entom. Soc., XV. 100. 2. [*Ceria*] (1907).
signifera WILLIST. (nec Lw.), Proc. Amer. Philos. Soc., XX. 332. [*Ceria*] (1882), Bullet. Unit. Stat. Nat. Mus., No. 31., 262. [*Ceria*] (1886) et Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 76. 4. [*Ceria*] (1892).
Wulpia WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XV. 290. 93. Brasilia, [*Ceria*] (1888); KERT., Természetráji Füzet., XXV. 90. 7. [*Ceria*] Bolivia. (1902) et Annal. Mus. Nat. Hung., I. 440. 7. [*Ceria*] (1903).

Pipunculidae
DORYLAIDAE.

Nephrocerus

ZETT., Insecta Lappon., Dipt., 578. 40. (1838).

- Daeckei** JOHNS., Entomol. News Philad., XIV. 107. (1903); ALDR., Americasept. Catal. North Amer. Dipt., 342. (1905).
flavicornis ZETT., Dipt. Scand., III. 949. 2. (1844); SCHIN., Fauna Europae centr. Austriaca, Dipt., I. 248. 1. (1862); v. D. WULP, Tijdschr. v. Entomol., IV. 18. (1861); BONSD., Finlands tväving. Ins., II. 20. 1. (1866); ADAMS, Entom. Monthly Mag., ser. 2. V. (XXX). 255. (1894); BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XLII. 31. 1. (1897) et XLV. 215. 1. (1900); VERR., Brit. Flies, VIII. 77. 1. (1901); JENKINSON, Entom. Monthly Mag., ser. 2. XVIII. (XLIII). 14. (1907).

- lapponicus** ZETT., Insecta Lappon., Dipt., 578. 1. (1838) et Dipt. Scand., III. 947. 1. (1844); ? Pok., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVII. 401. (1887); BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XLII. 34. 3. (1897) et XLV. 215. 3. (1900); VERR., Brit. Flies, VIII. 77. (1901). Europacentr. et sept.
- scutellatus** Macq., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1834. 356. 9. [Pipunculus] (1834) et Suit. à Buffon, II. 9. 1. tab. XIII. fig. 4. [Pipunculus] (1835); MEIG., System. Beschreib., VII. 147. 19. [Pipunculus] (1838); GIMM., Bullet. Soc. Imp. Nat. Moscou, XX. 178. 1. [Pipunculus] (1847); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 248. 1. (1862); BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XLII. 32. 2. tab. II. fig. 24. (1897); STROBL, Glasnik Zem. Mus. Bosni i Hercegov., X. 428. (1898) et Wissensch. Mittheil. Bosnien u. Hercegov., VII. 584. (1900); BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XLV. 215. 2. (1900); VERR., Brit. Flies, VIII. 77. (1901). Europacentr. et mer.

✓ Dorylas

MEIG., Nouvelle classification, 31. 57. [*Dorilas*] (1800).

- ✓ *Alloneura* ROND., Dipterol. Ital. Prodr., I. 140. 4. (1856).
- ✓ *Cephalops* FALL., Novam Dipt. Dispon. Method., 10. 28. (1810).
- ✓ *Microcera* MEIG., Illiger's Magaz. f. Ins., II. 273. 71. (1803).
- Pipunculus* LATR., Hist. Nat. d. Crust. et d. Ins., III. 463. (1802).
- ✓ *Prothechus* ROND., Dipterol. Ital. Prodr., I. 139. 2. (1856).
- abdominalis** Lw., Öfvers. Kongl. Vet. Akad. Förhandl., XIV. 1857. 374. 3. [*Pipunculus*] (1858) et Dipt.-Fauna Südafrika's, I. 282. 3. Africa mer. et or. [*Pipunculus*] (1860); ADAMS, Kansas Univ. Sci. Bullet., III. 164. [*Pipunculus*] (1905); KERT., Annal. Mus. Nat. Hung., V. 579. [*Pipunculus*] (1907).
- aculeatus** Lw., Öfvers. Kongl. Vet. Akad. Förhandl., XIV. 1857. 375. 6. [*Pipunculus*] (1858) et Dipt.-Fauna Südafrika's, I. 283. 6. Caffraria. [*Pipunculus*] (1860).
- aculeatus* WILL. (nec Lw.) = **Willistonii** KERT.
- acuticornis* ZELL. = **rufipes** MEIG
- aeneiventris** KERT., Annal. Mus. Nat. Hung., I. 468. 4. [*Pipunculus*] Ceylon. (1903).
- aeneus* FALL. = **pratorum** FALL.
- agamus** PERK., Bullet. Exper. Stat. Hawaii, I. Pt. 4., 141. 9. [*Pipunculus*] (1905). Australia.
- albinus** WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 650. 3. [*Pipunculus*] (1830). Brasilia.
- albitarsis* ZETT. = **haemorrhoidalis** ZETT.
- albofasciatus** HOUGH, Proc. Boston Soc. Nat. Hist., XXIX. 85. [*Pipunculus*] (1899); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 343. [*Pipunculus*] (1905). Americasept.

- amboinalis** WALK., Proc. Linn. Soc. London, V. 150. 29. [*Pipunculus*] Amboina.
(1861); V. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 123. [*Pipunculus*]
(1896); KERT., Annal. Mus. Nat. Hung., I. 470. 7. [*Pipunculus*]
(1903).
- angustifrons** BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XLV. 246. [*Pipunculus*] Peru.
(1900).
- angustipennis** KERT., Annal. Mus. Nat. Hung., I. 470. 6. [*Pipunculus*] Ceylon.
(1903).
- annulipes* ZETT. p. p. = **maculatus** WALK.
- annulipes* ZETT. p. p. = **vittipes** ZETT.
- anthracias** PERK., Bullet. Exper. Stat. Hawaii, I. Pt. 4., 146. 16. Australia.
tab. V. fig. 9. [*Pipunculus*] (1905).
- aridus** WILLIST. = **subvirescens** Lw.
- arimosus** BECK. = **ruralis** MEIG.
- armatus** THOMS., Eugenes Resa, Dipt., 513. 118. [*Pipunculus*] (1869); China.
V. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 123. [*Pipunculus*] (1896);
KERT., Annal. Mus. Nat. Hung., I. 465. [*Pipunculus*] (1903).
- ater** MEIG. = **campestris** LATR.
- atlanticus** HOUGH, Proc. Boston Soc. Nat. Hist., XXIX. 80. [*Pipunculus*] Americasept.
(1899); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 343. [*Pipunculus*]
(1905); TUCKER, Kansas Univ. Sci. Bullet., IV. 98. [*Pipunculus*]
(1907).
- auctus** ROND. = **furcatus** Egg.
- Beckeri** KERT., Annal. Mus. Nat. Hung., I. 466. 2. [*Pipunculus*] (1903). Ceylon.
- beneficiens** PERK., Bullet. Exper. Stat. Hawaii, I. Pt. 4., 143. 11. tab. Australia.
V. fig. 3, tab. VI. fig. 3. [*Pipunculus*] (1905).
- Birói** KERT., Annal. Mus. Nat. Hung., I. 466. 1. [*Pipunculus*] (1903). Ceylon.
- Braueri** STROBL, XIV. Programm Seitenstetten, 13. [*Pipunculus*] Europacentr.
(1880) et Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXX. 1893. 7. et sept.
[*Pipunculus*] (1894); BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XLII. 76.
36. tab. II. fig. 22. [*Pipunculus*] (1897); STROBL, Glasnik Zem.
Mus. Bosni i Hercegov., X. 428. [*Pipunculus*] (1898) et Wis-
sensch. Mittheil. Bosnien u. Hercegov., VII. 585. [*Pipunculus*]
(1900); BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XLV. 227, 228 et 229.
36. [*Pipunculus*] (1900); GIRSCHN., Wien. Entom. Zeitg., XXI.
123. 4. [*Pipunculus*] (1902).
- flavipes* ZETT. (nec MEIG.), Dipt. Scand., III. 961. 15. var. a et b.
[*Pipunculus*] (1844) et VIII. 3207. 15. var. b. [*Pipunculus*]
(1849); BONSD., Finlands tvaving. Ins., II. 24. 7. [*Pipunculus*]
(1866); THOMS., Opuscula Entomol., II. 118. [*Pipunculus*] (1869).
- brevicornis** Lw., Öfvers. Kongl. Vet. Akad. Förhandl., XIV. 1857. Caffraria.
374. 2. [*Pipunculus*] (1858) et Dipt.-Fauna Südafrika's, I. 281. 2.
[*Pipunculus*] (1860).
- brunnipennis** BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XLV. 248. [*Pipunculus*] Peru.
(1900).
- calceatus** Ros., Correspondenzbl. Württemberg. landwirth. Ver., I. Europacentr.
55. [*Pipunculus*] (1840); BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XLII. et mer.

65. 28. [*Pipunculus*] (1897) et XLV. 226 et 229. 28. [*Pipunculus*] (1900).

campestris LATR., Hist. Nat. d. Crust. et d. Ins., XIV. 392. [*Pipunculus*] Europa.

(1804); PANZ., Fauna Germ., CVIII. tab. 17. [*Pipunculus*] (1809); LATR., Gen. Crust. et Ins., IV. 332. [*Pipunculus*] (1809) et Consid. génér., 444. [*Pipunculus*] (1810); LEACH, Edinburgh. Encyclop., X. 130. [*Pipunculus*] (1815); MEIG., System. Beschreib., IV. 19. 1. [*Pipunculus*] (1824); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1833. 354. 1. tab. VI. fig. 9. [*Pipunculus*] (1834); WALK., Entomol. Magaz., II. 267. 6. [*Pipunculus*] (1834); MACQ., Suit. à Buffon, II. 10. 3. tab. XIII. fig. 5. [*Pipunculus*] (1835); BLANCH., Hist. Nat. d. Ins., III. 605. [*Pipunculus*] (1840); ZETT., Dipt. Scand., III. 952. 3. [*Pipunculus*] (1844); GUÉR., Iconogr. d. Règne Anim., Ins., tab. XCVI. fig. 7. [*Pipunculus*] (1844); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 640. [*Pipunculus*] (1849) et Insecta Britannica, Dipt., I. 232. 6. tab. VIII. fig. 6. a—f. [*Pipunculus*] (1851); ZETT., Dipt. Scand., XII. 4682. 3. [*Pipunculus*] (1855) et XIII. 6057. 3. [*Pipunculus*] (1859); BONSD., Finlands tvaving. Ins., II. 22. 3. [*Pipunculus*] (1866); THOMS., Opuscula Entomol., II. 121. 21. [*Pipunculus*] (1869); JAROSCH., Trudy «Kharkoff, XI. 366. 44. [*Pipunculus*] (1877); BECHER, Denkschr. Akad. Wien, XLIV. 150. tab. III. fig. 24. [*Pipunculus*] (1882); A. COSTA, Notiz. ed osserv. Geo-Fauna Sarda, Mem. II. 76. [*Pipunculus*] (1883); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXX. 1893. 5. [*Pipunculus*] (1894); BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XLII. 69. 31. tab. II. fig. 11. [*Pipunculus*] (1897) et XLV. 226 et 229. 31. [*Pipunculus*] (1900); BEZZI, Bullet. Soc. Entom. Ital., XXXII. 85. 346. [*Pipunculus*] (1900); VERR., Brit. Flies, VIII. 99. 12. fig. 94, 99—102. [*Pipunculus*] (1901).

ater MEIG., System. Beschreib., IV. 23. 9. [*Pipunculus*] (1824); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1833. 356. 8. [*Pipunculus*] (1834); ZETT., Dipt. Scand., III. 953. 4. [*Pipunculus*] (1844), XII. 4682. 4. [*Pipunculus*] (1855) et XIII. 6057. 4. [*Pipunculus*] (1859); v. D. WULP, Tijdschr. v. Entomol., IV. 18. [*Pipunculus*] (1861); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 247. [*Pipunculus*] (1862); BONSD., Finlands tvaving. Ins., II. 23. 4. [*Pipunculus*] (1866); THOMS., Opuscula Entomol., II. 119. 19. [*Pipunculus*] (1869); KOW., Wien. Entom. Zeitg., VI. 153. 14. [*Pipunculus*] (1887); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXX. 1893. 8. [*Pipunculus*] (1894); BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XLII. 68. 30. tab. II. fig. 20. [*Pipunculus*] (1897); STROBL, Wien. Entom. Zeitg., XVIII. 147. 116. [*Pipunculus*] (1899); BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XLV. 226, 227 et 229. 30. [*Pipunculus*] (1900); BEZZI, Bullet. Soc. Entom. Ital., XXXII. 85. 345. [*Pipunculus*] (1900).

?**cephalotes** Bosc., Journ. d'Hist. Nat., II. 55. tab. XXVIII. fig. 5. [*Musca*] (1792).

- dentipes* MEIG., System. Beschreib., VII. 146. 15. [*Pipunculus*] (1838); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 247. [*Pipunculus*] (1862).
- dispar* ZETT., Insecta Lappon., Dipt., 579. 3. [*Pipunculus*] (1838).
- spinipes* MEIG., System. Beschreib., VI. 359. 14. [*Pipunculus*] (1830); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1833. 355. 7. [*Pipunculus*] (1834) et Suit. à Buffon, II. 11. 12. [*Pipunculus*] (1835).
- Wolfii* Kow., Wien. Entom. Zeitg., VI. 152. 13. [*Pipunculus*] (1887).
- campestris* SCHIN. (nec LATR.) = *pratorum* FALL.
- carinatus* VERR., Brit. Flies, VIII. 104. 14. fig. 104. [*Pipunculus*] (1901). Britannia.
- cephalotes* BOSC. = ?*campestris* LATR.
- ciliatus* MEIJ., Tijdschr. v. Entomol., L. 259 et 260. 2. [*Pipunculus*] (1907). Java.
- cilifemoratus* BECK., Zeitschr. f. system. Hymen. u. Dipt., VII. 254. 298. [*Pipunculus*] (1907). Tunisia.
- cinerascens* PERK., Bullet. Exper. Stat. Hawaii, I. Pt. 4., 142. 10. tab. V. fig. 2 et tab. VII. fig. 4, 9. [*Pipunculus*] (1905). Australia.
- cingulatus* LW., Berlin. Entom. Zeitschr., IX. 176. 73. [*Pipunculus*] (1865); HOUGH, Proc. Boston Soc. Nat. Hist., XXIX. 81. [*Pipunculus*] (1899); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 343. [*Pipunculus*] (1905). America sept.
- claripennis* LW., Öfvers. Kongl. Vet. Akad. Förhandl., XIV. 1857. 375. 8. [*Pipunculus*] (1858) et Dipt.-Fauna Südafrika's, I. 284. 8. [*Pipunculus*] (1860); ?KERT., Annal. Mus. Nat. Hung., V. 579. [*Pipunculus*] (1907). Africa mer. ? et or.
- clavatus* BECK.,*) Berlin. Entom. Zeitschr., XLII. 39 et 56. 22. tab. II. fig. 7. [*Pipunculus*] (1897); KERT., Természetrázi Füzet., XXIV. 161. [*Pipunculus*] (1901). Italia.
- coloratus* BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XLII. 57. 24. [*Pipunculus*] (1897) et XLV. 220 et 223. 24. [*Pipunculus*] (1900). Europa centr.
- fascipes* STROBL (nec ZETT.), Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXX. 1893. 3. [*Pipunculus*] (1894).
- comitans* PERK., Bullet. Exper. Stat. Hawaii, I. Pt. 4., 141. 8. [*Pipunculus*] (1905). Australia.
- confusus* VERR., Brit. Flies, VIII. 114. 20. fig. 110—111. [*Pipunculus*] (1901). Britannia.
- Coquilletti* KERT., Annal. Mus. Nat. Hung., V. 582. 4. [*Pipunculus*] (1907). America sept.
- cruciator* PERK., Bullet. Exper. Stat. Hawaii, I. Pt. 4., 137. 1. tab. V. fig. 1, 6 et tab. VII. fig. 1, 6, 7. [*Pipunculus*] (1905). Australia.
- cryptichalcus* PERK., Bullet. Exper. Stat. Hawaii, I. Pt. 4., 146. 17. [*Pipunculus*] (1905). Australia.

*) = ?*sericeus* BECK. ♀.

dentipes MEIG. = *campestris* LATR.

discoidalis BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XLII. 46. 12. [*Pipunculus*] (1897) et XLV. 219 et 222. 12. [*Pipunculus*] (1900). Rossia mer.

disjunctus BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XLV. 234, 235, 239. 69. Aegyptus.
[*Pipunculus*] (1900) et Mitteil. Zoolog. Mus. Berlin, II. 97. 133.
[*Pipunculus disjunctus*] (1903).

dispar ZETT. = *campestris* LATR.

dolichostigmus PERK., Bullet. Exper. Stat. Hawaii, I. Pt. 4., 140. 5. Australia.
[*Pipunculus*] (1905).

elegans EGG. = *pratorum* FALL.

elegantulus WILLIST., Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 87. 1. [*Pipunculus*] (1892); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 343. [*Pipunculus*] (1905). Mexico.

elephas BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XLII. 42. 7. tab. II. fig. 2. Europa centr.
[*Pipunculus*] (1897) et XLV. 217 et 220. 7. [*Pipunculus*] (1900).

epichalcus PERK., Bullet. Exper. Stat. Hawaii, I. Pt. 4., 150. 23. Australia,
[*Pipunculus*] (1905); ?MEIJ., Tijdschr. v. Entomol., L. 259 et 263. ? Java.
[*Pipunculus*] (1907).

erinnys PERK., Bullet. Exper. Stat. Hawaii, I. Pt. 4., 138. 3. [*Pipunculus erinys*] (1905). Australia.

eucalypti PERK., Bullet. Exper. Stat. Hawaii, I. Pt. 4., 138. 2. tab. V. fig. 4. [*Pipunculus*] (1905). Australia.

eutrichodes PERK., Bullet. Exper. Stat. Hawaii, I. 494. [*Pipunculus*] (1906). Australia.

fallax PERK., Bullet. Exper. Stat. Hawaii, I. Pt. 4., 141. 6. [*Pipunculus*] (1905). Australia.

fasciatus LW., Berlin. Entom. Zeitschr., XVI. 88. 59. [*Pipunculus*] (1872); HOUGH, Proc. Boston Soc. Nat. Hist., XXIX. 78. [*Pipunculus*] (1899); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 343. [*Pipunculus*] (1905). Americasept.

Loewii KERT., Wien. Entom. Zeitg., XIX. 270. [*Pipunculus*] (1900).

fascipes STROBL (nec ZETT.) = *coloratus* BECK.

fascipes ZETT., Dipt. Scand., III. 964. 18. [*Pipunculus*] (1844), XI. 4312. 14. [*Pipunculus*] (1852) et XIII. 6059. 18. [*Pipunculus*] (1852); BONSD., Finlands tvaving. Ins., II. 24. 9. [*Pipunculus*] (1866); THOMS., Opuscula Entomol., II. 116. 14. [*Pipunculus*] (1869); BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XLV. 220, 223. 19. [*Pipunculus*] (1897) et XLV. 220, 223. 19. [*Pipunculus*] (1900); VERR., Brit. Flies, VIII. 87. 3. [*Pipunculus*] (1901). Europa.

flavicornis WILLIST., Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 88. 6. [*Pipunculus*] (1892); GIGL.-TOS, Mem. R. Accad. Sci. Nat. Torino, ser. 2. XLIII. 389. 1. [*Pipunculus*] (1893); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 343. [*Pipunculus*] (1905). Mexico.

flavipes MEIG., System. Beschreib., IV. 21. 5. tab. XXXIII. fig. 21. Europa.
[*Pipunculus*] (1824); MACQ., Suit. à Buffon, II. 12. 13. [*Pipunculus*] (1835); WALK., Insecta Britannica, Dipt., I. 232. 4. [*Pipun-*

- culus*] (1851); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 247. [*Pipunculus*] (1862); THOMS., Opuscula Entomol., II. 117. 17. p. p. [*Pipunculus*] (1869); KOW., Wien. Entom. Zeitg., VI. 150. 8. [*Pipunculus*] (1887); BECK., Berlin Entom. Zeitschr., XLII. 74. 35. tab. II. fig. 23. [*Pipunculus*] (1897) et XLV. 228, 229. 35. [*Pipunculus*] (1900); VERR., Brit. Flies, VIII. 108. 16. [*Pipunculus*] (1901); GIRSCHN., Wien. Entom. Zeitg., XXI. 123. 2. [*Pipunculus*] (1902).
- flavipes* ROND. = ?*minimus* BECK.
- flavipes* WALK. = *semifumosus* KOW.
- flavipes* ZETT. var. *a*, *b*. = *Braueri* STROBL.
- flavipes* ZETT. var. *b*. ♂. = *vittipes* ZETT.
- flavitarsis* WILLIST., Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 87. 2. [*Pipunculus*] (1892); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 313. [*Pipunculus*] (1905). Mexico.
- flavomaculatus* HOUGH, Proc. Boston Soc. Nat. Hist., XXIX. 85. [*Pipunculus*] (1899); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 343. [*Pipunculus*] (1905). Americasept.
- fluviatilis* BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XLV. 218, 220, 224. 62. [*Pipunculus*] (1900) et Mitteil. Zoolog. Mus. Berlin, II. 94. 130. [*Pipunculus*] (1903). Aegyptus.
- frontatus* BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XLII. 87. 45. [*Pipunculus*] (1897), XLV. 234, 240. 45. [*Pipunculus*] (1900), Mitteil. Zoolog. Mus. Berlin, II. 97. 135. [*Pipunculus*] (1903) et Zeitschr. f. system. Hymen. u. Dipt., VII. 253. 296. [*Pipunculus*] (1907). Europa mer., Africa sept.
- fulvipes* MACQ. = *maculatus* WALK.
- fumipennis* KERT., Annal. Mus. Nat. Hung., I. 467. 3. [*Pipunculus*] (1903). Nova Guinea.
- furcatus* EGG., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, X. 347. [*Pipunculus*] (1860); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 246. 2. [*Pipunculus*] (1862); THOMS., Opuscula Entomol., II. 121. 22. [*Pipunculus*] (1869); STROBL, Mitteil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXX. 1893. 2. [*Pipunculus*] (1894); BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XLII. 40. 4. [*Pipunculus*] (1897) et XLV. 216, 220. 4. [*Pipunculus*] (1900); VERR., Brit. Flies, VIII. 84. 1. fig. 95—96. [*Pipunculus*] (1901); BEZZI, Bullet. Soc. Entom. Ital., XXIV. 582. [*Pipunculus*] (1902). *auctus* ROND. (nec FALL.), Dipterol. Ital. Prodr., I. 139. [*Pipunculus*] (1856). Europa.
- fuscipes* STROBL = *terminalis* THOMS.
- fuscipes* ZETT., Dipt. Scand., III. 953. 5. [*Pipunculus*] (1844); BOHEM., Öfvers. Kongl. Vet. Akad. Förhandl., VII. 212. [*Pipunculus*] (1850); ? PERR., Annal. Soc. Linn. Lyon, 1850—52. 172. [*Pipunculus*] (1852); BOHEM., Öfvers. Kongl. Vet. Akad. Förhandl., XI. 302. tab. V. fig. 1—8. [*Pipunculus*] (1854); ZETT., Dipt. Scand., XII. 4682. 5. [*Pipunculus*] (1855) et XIII. 6057. 5. [*Pipunculus*] (1859); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 247. [*Pipunculus*] (1862); ? FRIED., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 900. 3. [*Pipunculus*] (1865); BONSD., Finlands tvaving. Ins., II. 23. 5. [*Pipunculus*]

- (1866); THOMS., *Opuscula Entomol.*, II. 116. 13. [*Pipunculus*] (1869); SIEBKE, *Enum. Ins. Norv.*, Dipt., 78. 5. [*Pipunculus*] (1877); Kow., *Wien. Entom. Zeitg.*, VI. 149. 5. [*Pipunculus*] (1887); BECK., *Berlin. Entom. Zeitschr.*, XLII. 54. 20. [*Pipunculus*] (1897); STROBL, *Glasnik Zem. Mus. Bosni i Hercegov.*, X. 428. [*Pipunculus*] (1898), ? *Wien. Entom. Zeitg.*, XVIII. 147. 117. [*Pipunculus*] (1899) et *Wissensch. Mittheil. Bosnien u. Hercegov.*, VII. 585. [*Pipunculus*] (1900); BECK., *Berlin. Entom. Zeitschr.*, XLV. 218, 220 et 223. 20. [*Pipunculus*] (1900); BEZZI, *Bullet. Soc. Entom. Ital.*, XXXII. 85. 343. [*Pipunculus*] (1900); VERR., *Brit. Flies*, VIII. 89. 5. [*Pipunculus*] (1901).
- pratorum* FALL., *Dipt. Suec.*, Syrphici, 15. 1. var. [*Cephalops*] (1816).
- ruralis* STROBL (*nec* MEIG.), *Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark*, XXX. 1893. 5. [*Pipunculus*] (1894).
- fuscitarsis** ADAMS, *Kansas Univ. Sci. Bullet.*, II. 36. [*Pipunculus*] (1893); ALDR., *Catal. North Amer. Dipt.*, 343. [*Pipunculus*] (1905). N. Mexico.
- fuscus** ZETT., *Dipt. Scand.*, III. 955. 7. [*Pipunculus*] (1844) et XI. 4311. 7. [*Pipunculus*] (1852); SCHIN., *Fauna Austriaca*, Dipt., I. 247. [*Pipunculus*] (1862); BONSD., *Finlands tvaving. Ins.*, II. 23. 6. [*Pipunculus*] (1866); THOMS., *Opuscula Entomol.*, II. 113. 8. [*Pipunculus*] (1869); BECK., *Berlin. Entom. Zeitschr.*, XLII. 43. 8. tab. II. fig. 3. [*Pipunculus*] (1897) et XLV. 217, 219, 220. 8. [*Pipunculus*] (1900). Europa centr. et sept.
- fuscus** Lw., *Berlin. Entom. Zeitschr.*, IX. 175. 71. [*Pipunculus*] (1865); HOUGH, *Proc. Boston Soc. Nat. Hist.*, XXIX. 82. [*Pipunculus*] (1899); ALDR., *Catal. North Amer. Dipt.*, 343. [*Pipunculus*] (1905). America sept.
- ? *reipublicae* WALK., *List Dipt. Brit. Mus.*, III. 639. [*Pipunculus*] (1849).
- geniculatus** MEIG., *System. Beschreib.*, IV. 20. 2. [*Pipunculus*] (1824); MACQ., *Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille*, 1833. 354. 2. [*Pipunculus*] (1834); WALK., *Entomol. Magaz.*, II. 265. 3. [*Pipunculus*] (1834); MACQ., *Suit. à Buffon*, II. 10. 4. [*Pipunculus*] (1835); WALK., *List Dipt. Brit. Mus.*, III. 639. [*Pipunculus*] (1849); VERR., *Brit. Flies*, VIII. 120. 25. fig. 114—115. [*Pipunculus*] (1901). Europa.
- nigritulus* ZETT., *Dipt. Scand.*, III. 957. 10. [*Pipunculus*] (1844), VIII. 3206. 10. [*Pipunculus*] (1849), XI. 4312. 10. [*Pipunculus*] (1852) et XIII. 6059. 10. [*Pipunculus*] (1859); SCHIN., *Fauna Austriaca*, Dipt., I. 246. 5. [*Pipunculus*] (1862); BONSD., *Finlands tvaving. Ins.*, II. 26. 13. [*Pipunculus*] (1866); THOMS., *Opuscula Entomol.*, II. 109. 2. [*Pipunculus*] (1869); Kow., *Wien. Entom. Zeitg.*, VI. 148 et 153. 16. [*Pipunculus*] (1887); STROBL, *Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark*, XXX. 1893. 11. [*Pipunculus*] (1894); BECK., *Berlin. Entom. Zeitschr.*, XLII. 84. 41. tab. II. fig. 10. [*Pipunculus*] (1897); SCHNEIDER, *Die Tierwelt der Nordsee-Insel Borkum*, 122. [*Pipunculus*] (1898); STROBL, *Glasnik Zem. Mus. Bosni i Hercegov.*, X. 428. [*Pi-*

- punculus*] (1898) et Wissensch. Mittheil. Bosnien u. Hercegov., VII. 585. [*Pipunculus*] (1900); BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XLV. 234, 235 et 238. 41. [*Pipunculus*] (1900); BEZZI, Bullet. Soc. Entom. Ital., XXXII. 85. 347. [*Pipunculus*] (1900); CZIZEK, Zeitschr. mähr. Landesmus., VII. 175. [*Pipunculus*] (1907).
- var. **griseifrons** STROBL, Wien. Entom. Zeitg., XVIII. 147. Hispania. 118. [*Pipunculus*] (1899).
- griseipennis* VERR., Brit. Flies, VIII. Catal. Pipunc., 11. [*Pipunculus*] (1901) *lapsus*.
- geniculatus* ZETT. (nec MEIG.) = **incognitus** VERR.
- glaber** ADAMS, Kansas Univ. Sci. Bullet., III. 165. [*Pipunculus*] (1905). Rhodesia.
- griseifrons* STROBL = **geniculatus** MEIG. var.
- griseipennis* VERR. = **geniculatus** MEIG. var. **griseifrons** STROBL.
- haemorrhoidalis** ZETT., Insecta Lappon., Dipt., 580. 6. [*Pipunculus*] (1844) et Dipt. Scand., III. 959. 13. [*Pipunculus*] (1844); BONSD., Finlands tvaving. Ins., II. 27. 16. [*Pipunculus*] (1866); THOMS., Opuscula Entomol., II. 112. 6. [*Pipunculus*] (1869); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXX. 1893. 10. [*Pipunculus*] (1894); BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XLII. 91. 51. tab. II. fig. 13. [*Pipunculus*] (1897) et XLV. 235, 236, 240. 51. [*Pipunculus*] (1900); VERR., Brit. Flies, VIII. 116. 22. [*Pipunculus*] (1901).
- albitarsis* ZETT., Dipt. Scand., III. 958. 11. [*Pipunculus*] (1844); BONSD., Finlands tvaving. Ins., II. 26. 14. [*Pipunculus*] (1866).
- halteratus** MEIG., System. Beschreib., VII. 146. 16. [*Pipunculus*] (1838); ? STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXX. 1893. 6. [*Pipunculus*] (1894); BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XLII. 79. 39. [*Pipunculus*] (1897) et XLV. 228, 229. 39. [*Pipunculus*] (1900); VERR., Brit. Flies, VIII. 95. 10. fig. 98. [*Pipunculus*] (1901). Europacentr. et sept.
- hawaiiensis** PERK., Bullet. Exper. Stat. Hawaii, I. Pt. 4., 155. 31. Hawaii. [*Pipunculus*] (1905).
- helluo** PERK., Bullet. Exper. Stat. Hawaii, I. Pt. 4., 144. 12. [*Pipunculus*] (1905). Australia.
- hepaticolor** BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XLV. 247. [*Pipunculus*] (1900); KERT., Annal. Mus. Nat. Hung., I. 465. [*Pipunculus*] (1903); MEIJ., Tijdschr. v. Entomol., L. 259. 1. [*Pipunculus*] (1907). Singapore, Java.
- heterostigmus** PERK., Bullet. Exper. Stat. Hawaii, I. Pt. 4., 149. 21. tab. V. fig. 10. [*Pipunculus*] (1905). Australia.
- holosericus* BECK. = **sericeus** BECK.
- homoeophanes** PERK., Bullet. Exper. Stat. Hawaii, I. Pt. 4., 148. 19. [*Pipunculus*] (1905). Australia.
- horridus** BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XLII. 41. 6. tab. II. fig. 1. [*Pipunculus*] (1897); STROBL, Glasnik Zem. Mus. Bosni i Hercegov., X. 428. [*Pipunculus*] (1898) et Wissensch. Mittheil. Bosnien u. Hercegov., VII. 584. [*Pipunculus*] (1900); BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XLV. 216 et 220. 6. [*Pipunculus*] (1900). Europacentr. et mer.

- Horváthi** KERT., Annal. Mus. Nat. Hung., V. 579. 1. [*Pipunculus*] (1907). America sept.
- Houghi** KERT., Wien. Entom. Zeitg., XIX. 244. 2. [*Pipunculus*] (1900). America sept.
lateralis WALK. (nec MACQ.), Insecta Saunders., Dipt., I. 216.
 [*Pipunculus*] (1856); COQUILL., Proc. Acad. Nat. Sci. Philad., 1895. 331. [*Prothechus*] (1895); HOUGH, Proc. Boston Soc. Nat. Hist., XXIX. 77. [*Prothecus*] (1899); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 343. [*Pipunculus*] (1905).
- hylaesus** PERK., Bullet. Exper. Stat. Hawaii, I. Pt. 4., 139. 4. tab. V. fig. 7 et tab. VII. fig. 8. [*Pipunculus*] (1905). Australia.
- incognitus** VERR., Brit. Flies, VIII. 113. 19. fig. 109. [*Pipunculus*] (1901). Europa centr.
geniculatus ZETT. (nec MEIG.), Insecta Lapponica, Dipt., 579. 4. et sept.
 [*Pipunculus*] (1838), Dipt. Scand., III. 955. 8. [*Pipunculus*] (1844) et XIII. 6058. 8. [*Pipunculus*] (1859); WALK., Insecta Britannica, Dipt., I. 232. 3. [*Pipunculus*] (1851); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 247. [*Pipunculus*] (1862); BONSD., Finlands tvaving. Ins., II. 25. 11. [*Pipunculus*] (1866); THOMS., Opuscula Entomol., II. 111. 4. [*Pipunculus*] (1869); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXX. 1893. 10. [*Pipunculus*] (1894); BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XLII. 90. 49. [*Pipunculus*] (1897) et XLV. 235, 236, 240. 49. [*Pipunculus*] (1900).
- javanensis** MEIJ., Tijdschr. v. Entomol., L. 259 et 262. 3. [*Pipunculus*] (1907). Java.
- juvator** PERK., Bullet. Exper. Stat. Hawaii, I. Pt. 4., 152. 27. tab. VI. fig. 1. et tab. VII. fig. 10, 10a, 10b. [*Pipunculus*] (1905). Hawaii.
- Katonae** KERT., Annal. Mus. Nat. Hung., V. 581. 3. [*Pipunculus*] (1907). Africa or.
- Koebele** PERK., Bullet. Exper. Stat. Hawaii, I. Pt. 4., 144. 13. tab. VII. fig. 5. [*Pipunculus*] (1905). Australia.
- Kowarzi** BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XLII. 48. 14. [*Pipunculus*] (1897) et XLV. 217, 222. 14. [*Pipunculus*] (1900). Europa centr. et mer.
- laetus** BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XLV. 249. [*Pipunculus*] (1900). Peru.
- laeviventris** LW., Öfvers. Kongl. Vet. Akad. Förhandl., XIV. 1857. 374. 1. [*Pipunculus*] (1858) et Dipt.-Fauna Südafrika's, I. 281. 1. [*Pipunculus*] (1860). Caffraria.
- lamellifer** PERK., Bullet. Exper. Stat. Hawaii, I. Pt. 4., 141. 7. tab. VI. fig. 2. [*Pipunculus*] (1905). Australia.
- lateralis* MACQ. = **maculatus** WALK.
- lateralis* WALK. = **Houghi** KERT.
- leimonias** PERK., Bullet. Exper. Stat. Hawaii, I. Pt. 4., 151. 25. [*Pipunculus*] (1905). Australia.
- littoralis* BECK. = **minimus** BECK.
- Loewii* KERT. = **fasciatus** LW.
- maculatus** WALK., Entomol. Magaz., II. 264. 1. [*Pipunculus*] (1834) Europa.
 et Insecta Britannica, Dipt., I. 232. 1. [*Pipunculus*] (1851); VERR., Brit. Flies, VIII. 119. 24. [*Pipunculus*] (1901).

- annulipes* ZETT., Insecta Lappon., Dipt., 580. 7. p. p. [*Pipunculus*] (1838).
- fulvipes* MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille., 1833. 355. 5. [*Pipunculus*] (1834) et Suit. à Buffon, II. 11. 9. [*Pipunculus*] (1835); MEIG., System. Beschreib., VII. 147. 18. [*Pipunculus*] (1838); ZETT., Dipt. Scand., III. 960. 14. [*Pipunculus*] (1844) et XIII. 6059. 14. [*Pipunculus*] (1859); BONSD., Finlands tva-ving. Ins., II. 28. 17. [*Pipunculus*] (1866); THOMS., Opuscula Entomol., II. 112. 7. [*Pipunculus*] (1869).
- lateralis* MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1833. 355. 4. [*Pipunculus*] (1834) et Suit. à Buffon, II. 11. 8. [*Pipunculus*] (1835); MEIG., System. Beschreib., VII. 147. 17. [*Pipunculus*] (1838); BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XLII. 87. 46. [*Pipunculus*] (1897) et XLV. 235, 236, 240. 46. [*Pipunculus*] (1900).
- melanostolus** BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XLII. 40. 5. [*Pipunculus*] (1897) et XLV. 216 et 220. 5. [*Pipunculus*] (1900). Europa centr. et mer.
- microdes** PERK., Bullet. Exper. Stat. Hawaii, I. Pt. 4., 147. 18. tab. V. fig. 5. [*Pipunculus*] (1905). Australia.
- minimus** BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XLII. 85. 43. [*Pipunculus*] (1897) et XLV. 233. [*Pipunculus*] (1900). Europa centr. et sept.
- flavipes* ROND. (nec MEIG.), Dipterol. Ital. Prodr., I. 140. [*Allo-neura*] (1856).
- littoralis* BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XLII. 86. 44. [*Pipunculus*] (1897) et XLV. 233, 235, 239. 44. [*Pipunculus*] (1900); VERR., Brit. Flies, VIII. 122. 26. fig. 116. [*Pipunculus*] (1901).
- modestus** HAL., Entomol. Magaz., I. 162. [*Pipunculus*] (1833); WALK., Entomol. Magaz., II. 267. 7. [*Pipunculus*] (1834), List Dipt. Brit. Mus., III. 640. [*Pipunculus*] (1849) et Insecta Britannica, Dipt., I. 232. 7. [*Pipunculus*] (1851); VERR., Brit. Flies, VIII. 88. 4. [*Pipunculus*] (1901). Europa centr. et sept.
- molokaiensis** GRIMSH., Fauna Hawaïiensis, III. 17. 1. tab. II. fig. 3—4. [*Pipunculus*] (1901); PERK., Bullet. Exper. Stat. Hawaii, I. Pt. 4., 155. 32. [*Pipunculus*] (1905). Molokai.
- monas** PERK., Bullet. Exper. Stat. Hawaii, I. Pt. 4., 145. 14. [*Pipunculus*] (1905). Australia.
- monticola** SCHUMM., Übers. d. Arb. u. Veränd. d. schles. Ges. f. Vaterl. Kultur, 1836. 86. 3. [*Pipunculus*] (1836). Europa centr.
- montium** BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XLII. 50. 16. [*Pipunculus*] (1897) et XLV. 218, 219, 222. 16. [*Pipunculus*] (1900). Europa centr.
- mutatus** BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XLII. 85. 42. tab. II. fig. 12. [*Pipunculus*] (1897), XLV. 234, 235, 239. 42. [*Pipunculus*] (1900) et Mitteil. Zoolog. Mus. Berlin, II. 97. 134. [*Pipunculus*] (1903). Europa centr., Aegyptus.
- mutilatus** Lw., Öfvers. Kongl. Vet. Akad. Förhandl., XIV. 1857. 374. 5. [*Pipunculus*] (1858) et Dipt.-Fauna Südafrika's, I. 283. 5. [*Pipunculus*] (1860). Caffraria.

- nigricornis** ADAMS, Kansas Univ. Sci. Bullet., II. 36. [*Pipunculus*] (1903); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 343. [*Pipunculus*] (1905). America sept.
- nigripes** LW., Berlin. Entom. Zeitschr., IX. 176. 75. [*Pipunculus*] (1865); HOUGH, Proc. Boston Soc. Nat. Hist., XXIX. 79. [*Pipunculus*] (1899); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 343. [*Pipunculus*] (1905). America sept.
- nigritulus** ZETT. = **geniculatus** MEIG.
- nigrotarsatus** GRIMSH., Fauna Hawaiiensis, III. 18. 2. tab. II. fig. 5. [*Pipunculus*] (1901); PERK., Bullet. Exper. Stat. Hawaii, I. Pt. 4., 155. 33. [*Pipunculus*] (1905). Hawaii.
- nitidifrons** BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XLV. 236, 241. 70. [*Pipunculus*] (1900) et Mitteil. Zoolog. Mus. Berlin, II. 98. 136. [*Pipunculus*] (1903). Aegyptus.
- nitidiventris** LW., Berlin. Entom. Zeitschr., IX. 175. 72. [*Pipunculus*] (1865); HOUGH, Proc. Boston Soc. Nat. Hist., XXIX. 82. [*Pipunculus*] (1899); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 343. [*Pipunculus*] (1905). America sept.
- nyctias** PERK., Bullet. Exper. Stat. Hawaii, I. Pt. 4., 152. 26. tab. VI. fig. 5. [*Pipunculus*] (1905). Australia.
- oahuensis** PERK., Bullet. Exper. Stat. Hawaii, I. Pt. 4., 153. 28. [*Pipunculus*] (1905). Hawaii.
- obscurinervis** SCHIN. = **obtusinervis** ZETT.
- obtusinervis** ZETT., Dipt. Scand., III. 965. 20. [*Pipunculus*] (1844) et XIII. 6060. 20. [*Pipunculus*] (1859); THOMS., Opuscula Entomol., II. 114. 10. [*Pipunculus*] (1869); BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XLII. 45. 11. [*Pipunculus*] (1897) et XLV. 217, 219, 221. 11. [*Pipunculus*] (1900); VERR., Brit. Flies, VIII. 93. 9: fig. 97. [*Pipunculus*] (1901). Europa centr. et sept.
- obscurinervis* SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 248. [*Pipunculus*] (1862).
- omissinervis** BECK., Wien. Entom. Zeitg., VIII. 83. 7. tab. I. fig. 9—10. [*Pipunculus*] (1889), Berlin. Entom. Zeitschr., XLII. 64. 26. [*Pipunculus*] (1897) et XLV. 226, 229. 26. [*Pipunculus*] (1900). Europa centr., Alpes.
- opacus** FALL., Dipt. Suec., Syrphici, 15. 2. [*Cephalops*] (1816); MEIG., System. Beschreib., VI. 359. 13. [*Pipunculus*] (1830); MACQ., Suit. à Buffon, II. 11. 11. [*Pipunculus*] (1835); ZETT., Dipt. Scand., III. 966. 21. [*Pipunculus*] (1844); THOMS., Opuscula Entomol., II. 114. 9. [*Pipunculus*] (1869); BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XLII. 44. 9. [*Pipunculus*] (1897) et XLV. 217, 219. 9. [*Pipunculus*] (1900). Europa centr. et sept.
- pallipes** JOHNS., Entomol. News Philad., XIV. 107. [*Pipunculus*] (1903); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 343. [*Pipunculus*] (1905). America sept.
- pannonicus** BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XLII. 51. 17. tab. II. fig. 5. [*Pipunculus*] (1897) et XLV. 218, 220, 223. 17. [*Pipunculus*] (1900). Europa centr. et mer.
- zonatus* STROBL (nec ZETT.), Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXX. 1893. 5. [*Pipunculus*] (1894).

- parvifrons** LW., Öfvers. Kongl. Vet. Akad. Förhandl., XIV. 1857. Prom. bon. sp. 375. 7. [*Pipunculus*] (1858) et Dipt.-Fauna Südafrika's, I. 285. 7. [*Pipunculus*] (1860).
- parvulus** V. D. WULP, Természetráji Füzet., XXI. 424. 42. [*Pipunculus*] (1898); KERT., Annal. Mus. Nat. Hung., I. 465. [*Pipunculus*] (1903). Nova Guinea.
- perspicuus** MEIJ., Tijdschr. v. Entomol., L. 179. 9. [*Pipunculus*] (1907). Hollandia.
- picrodes** PERK., Bullet. Exper. Stat. Hawaii, I. Pt. 4., 145. 15. [*Pipunculus*] (1905). Australia.
- pilosiventris** BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XLV. 233, 234, 236. 67. [*Pipunculus*] (1900) et Mitteil. Zoolog. Mus. Berlin, II. 95. 131. [*Pipunculus*] (1903). Aegyptus.
- politus** WILLIST., Trans. Entom. Soc. London, 1896. 351. 2. tab. XI. fig. 88. [*Pipunculus*] (1896); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 343. [*Pipunculus*] (1905). I. St. Vincent.
- pratorum** FALL., Dipt. Suec., Syrphici, 15. 1. p. p. [*Cephalops*] (1816); MEIG., System. Beschreib., IV. 22. 7. [*Pipunculus*] (1824); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1833. 354. 3. [*Pipunculus*] (1834); WALK., Entomol. Magaz., II. 266. 5. [*Pipunculus*] (1834); MACQ., Suit. à Buffon, II. 11. 7. [*Pipunculus*] (1835); ZETT., Insecta Lappon., Dipt., 579. 1. [*Pipunculus*] (1838); CURT., Brit. Entomol., VIII. 757. tab. [*Pipunculus*] (1839); ZETT., Dipt. Scand., III. 951. 2. [*Pipunculus*] (1844); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 640. [*Pipunculus*] (1849) et Insecta Britannica, Dipt., I. 232. 5. [*Pipunculus*] (1851); ZETT., Dipt. Scand., XII. 4682. 2. [*Pipunculus*] (1855) et XIII. 6057. 2. [*Pipunculus*] (1859); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 247. 9. [*Pipunculus*] (1862); BONSD., Finlands tvaving. Ins., II. 22. 2. [*Pipunculus*] (1866); THOMS., Opuscula Entomol., II. 120. 20. [*Pipunculus*] (1869); KOW., Wien. Entom. Zeitg., VI. 152. 11. [*Pipunculus*] (1887); KERT., Wien. Entom. Zeitg., XIX. 245. 6. [*Pipunculus*] (1900) et XX. 183—185. [*Pipunculus*] (1901); VERR., Brit. Flies, VIII. 103. 13. fig. 103. [*Pipunculus*] (1901); BECK., Wien. Entom. Zeitg., XXI. 13. [*Pipunculus*] (1902); KERT., Wien. Entom. Zeitg., XXI. 20. [*Pipunculus*] (1902); GIRSCHN., Wien. Entom. Zeitg., XXI. 123. 1. [*Pipunculus*] (1902).
- aeneus** FALL., Novam Dipt. Disp. Method., 25. tab., fig. 3. [*Cephalops*] (1810).
- campestris** SCHIN. (nec LATR.), Fauna Austriaca, Dipt., I. 247. 7. [*Pipunculus*] (1862).
- elegans** EGG., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, X. 347. [*Pipunculus*] (1860); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 246. 7. [*Pipunculus*] (1862).
- Thomsoni** BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XLII. 67. 29. tab. II. fig. 18. [*Pipunculus*] (1897); STROBL, Wien. Entom. Zeitg., XVIII. 147. 116. [*Pipunculus*] (1899); BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XLV. 226. [*Pipunculus*] (1900) et Wien. Entom.

- Zeitg., XX. 132—135. [*Pipunculus*] (1901); GIRSCHN., Wien. Entom. Zeitg., XXI. 123. 5. [*Pipunculus*] (1902); CZIZEK, Zeitschr. mähr. Landesmus., VII. 174. [*Pipunculus*] (1907).
- pratorum* FALL. var. = **fuscipes** ZETT.
- pseudophaënes** PERK., Bullet. Expèr. Stat. Hawaii, I. Pt. 4., 151. 24. Australia. [*Pipunculus*] (1905).
- pulehripes** THOMS., Opuscula Entomol., II. 117. 16. [*Pipunculus*] (1869); Kow., Wien. Entom. Zeitg., VI. 149. 6. [*Pipunculus*] (1887); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXX. 1893. 7. [*Pipunculus*] (1894); BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XLII. 72. 33. [*Pipunculus*] (1897) et XLV. 227. 229. [*Pipunculus*] (1900).
- reipublicae* WALK. = ? **fuscus** LW.
- Roseri** BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XLII. 45. 10. [*Pipunculus*] (1897) et XLV. 219, 221. 10. [*Pipunculus*] (1900). Europa cent.
- rotundipennis** GRIMSH., Fauna Hawaiensis, III. 18. 3. tab. II. fig. 6. Hawaii. [*Pipunculus*] (1901); PERK., Bullet. Exper. Stat. Hawaii, I. Pt. 4., 155. 34. [*Pipunculus*] (1905).
- rufipes** MEIG., System. Beschreib., IV. 21. 4. [*Pipunculus*] (1824); MACQ., Suit. à Buffon, II. 10. 6. [*Pipunculus*] (1835); ZETT., Dipt. Scand., III. 959. 12. [*Pipunculus*] (1844), VIII. 3207. 12. [*Pipunculus*] (1849) et XIII. 6059. 12. [*Pipunculus*] (1859); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 247. 8. [*Pipunculus*] (1862); BONSD., Finlands tvaving. Ins., II. 27. 15. [*Pipunculus*] (1866); THOMS., Opuscula Entomol., II. 110. 3. [*Pipunculus*] (1869); Kow., Wien. Entom. Zeitg., VI. 154. 18. [*Pipunculus*] (1887); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXX. 1893. 9. [*Pipunculus*] (1894); BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XLII. 89. 48. tab. II. fig. 15. [*Pipunculus*] (1897) et XLV. 235, 236, 240. 48. [*Pipunculus*] (1900); BEZZI, Bullet. Soc. Entom. Ital., XXXII. 85. 348. [*Pipunculus*] (1900); VERR., Brit. Flies, VIII. 115. 21. fig. 112. [*Pipunculus*] (1901). Europa.
- acuticornis* ZELL. in litt. apud ZETT.
- ruralis** MEIG., System. Beschreib., IV. 22. 8. [*Pipunculus*] (1824); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1833. 355. 6. [*Pipunculus*] (1834) et Suit. à Buffon, II. 11. 10. [*Pipunculus*] (1835); ? ZETT., Dipt. Scand., III. 965. 19. [*Pipunculus*] (1844); ? SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 247. 9. [*Pipunculus*] (1862); ? Kow., Wien. Entom. Zeitg., VI. 152. 12. [*Pipunculus*] (1887); VERR., Brit. Flies, VIII. 90. 6. [*Pipunculus*] (1901); BECK., Mitteil. Zoolog. Mus. Berlin., II. 93. [*Pipunculus*] (1903) et Zeitschr. f. system. Hymen. u. Dipt., VII. 254. 297. [*Pipunculus*] (1907). Europa, Africa sept.
- arimosus** BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XLV. 217, 221. 59. [*Pipunculus*] (1900); STROBL, Glasnik Zem. Mus. Bosni i Hercegov., XIV. 478. [*Pipunculus*] (1902) et Wissensch. Mitteil. Bosnien u. Herzegow., IX. 537. [*Pipunculus*] (1904).
- terminalis** STROBL (nec THOMS.), Wien. Entom. Zeitg., XII. 80. [*Pipunculus*] (1893) et Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark,

- XXX. 1893. 3. [*Pipunculus*] (1894); BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XLII. 48. [*Pipunculus*] (1897).
ruralis STROBL (nec MEIG.) = **fuscipes** ZETT.
- Sauteri** KERT., Annal. Mus. Nat. Hung., V. 580. 2. [*Pipunculus*] Formosa. (1907).
- semifumosus** Kow., Wien. Entom. Zeitg., VI. 149. 7. [*Pipunculus*] Europacentr. (1887); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXX. et sept. 1893. 6. [*Pipunculus*] (1894); BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XLII. 70. 32. [*Pipunculus*] (1897) et XLV. 227, 228, 229. 32. [*Pipunculus*] (1900).
flavipes WALK. (nec MEIG.), Entomol. Magaz., II. 266. 4. [*Pipunculus*] (1834); THOMS., Opuscula Entomol., II. 117. 17. [*Pipunculus*] (1869); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXX. 1893. 8. [*Pipunculus*] (1894).
- semimaculatus** BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XLII. 91. 52. tab. II. fig. 21. [*Pipunculus*] (1897) et XLV. 235, 240. 52. [*Pipunculus*] Europacentr. (1900). et sept.
- seminitidus** BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XLII. 73. 34. tab. II. fig. 19. [*Pipunculus*] (1897); STROBL, Glasnik Zem. Mus. Bosni i Hercegov., X. 428. [*Pipunculus*] (1898) et Wissensch. Mittheil. Bosnien u. Hercegov., VII. 585. [*Pipunculus*] (1900); BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XLV. 227, 228 et 229. 34. [*Pipunculus*] (1900). Europa mer.
- sericeus** BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XLII. 100. Anmerk. [*Pipunculus*] (1897) et XLV. 218, 219, 223. 21 et 22. [*Pipunculus*] Europacentr. (1900). et mer.
- holosericeus* BECK. (nec MEIG.), Berlin. Entom. Zeitschr., XLII. 55. 21. [*Pipunculus*] (1897); KERT., Wien. Entom. Zeitg., XIX. 245. 4. [*Pipunculus*] (1900).
- signatus** BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XLV. 227 et 232. 66. [*Pipunculus*] (1900). Europacentr.
- similis** HOUGH, Proc. Boston Soc. Nat. Hist., XXIX. 84. [*Pipunculus*] America sept. (1899); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 343. [*Pipunculus*] (1905).
- singalensis** KERT., Annal. Mus. Nat. Hung., I. 469. 5. [*Pipunculus*] Ceylon. (1903).
- spinipes* MEIG. = **campestris** LATR.
- straminipes** BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XLV. 220 et 225. 63. [*Pipunculus*] (1900). Europa mer.
- strigulipes** VERR., Brit. Flies, VIII. 112. 18. [*Pipunculus*] (1901). Britannia.
- Strobli** VERR., Brit. Flies, VIII. 109. 17. fig. 106—108. [*Pipunculus*] Britannia. (1901).
- subopacus** Lw., Berlin. Entom. Zeitschr., IX. 176. 74. [*Pipunculus*] Americasept. (1865); WILLIST., Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 88. 4. [*Pipunculus*] (1892); HOUGH, Proc. Boston Soc. Nat. Hist., XXIX. 79. [*Pipunculus*] (1899); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 344. [*Pipunculus*] (1905). et centr.

- subvirescens** Lw., Berlin. Entom. Zeitschr., XVI. 87. 58. [*Pipunculus*] (1872); HOUGH, Proc. Boston Soc. Nat. Hist., XXIX. 84. [*Pipunculus*] (1899); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 344. [*Pipunculus*] (1905).
aridus WILLIST., North Amer. Fauna, VII. 255. [*Pipunculus*] (1893).
? translatus WALK., Trans. Entom. Soc. London, n. ser. IV. 150. [*Pipunculus*] (1857).
- sulcatus** BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XLII. 57. 23. [*Pipunculus*] (1897); STROBL, Glasnik Zem. Mus. Bosni i Hercegov., X. 428. [*Pipunculus*] (1898) et Wissensch. Mittheil. Bosnien u. Hercegov., VII. 585. [*Pipunculus*] (1900); BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XLV. 219 et 223. 23. [*Pipunculus*] (1900). Europa mer.
- Swezeyi** PERK., Bullet. Exper. Stat. Hawaii, I. Pt. 4., 154. 30. [*Pipunculus*] (1905). Hawaii.
- sylvaticus** MEIG., System. Beschreib., IV. 20. 3. [*Pipunculus*] (1824); WALK., Entomol. Magaz., II. 265. 2. [*Pipunculus*] (1834); MACQ., Suit. à Buffon, II. 10. 5. [*Pipunculus*] (1835); ZETT., Insecta Lappon., Dipt., 579. 5. [*Pipunculus*] (1838), Dipt. Scand., III. 956. 9. [*Pipunculus*] (1844) et VIII. 3206. 9. [*Pipunculus*] (1849); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 639. [*Pipunculus*] (1849) et Insecta Britannica, Dipt., I. 232. 2. [*Pipunculus*] (1851); ZETT., Dipt. Scand., XIII. 6058. 9. [*Pipunculus*] (1859); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 232. 2. [*Pipunculus*] (1862); BONSD., Finlands tvaving. Ins., II. 26. 12. [*Pipunculus*] (1866); THOMS., Opuscula Entomol., II. 109. 1. [*Pipunculus*] (1869); KOW., Wien. Entom. Zeitg., VI. 153. 15. [*Pipunculus*] (1887); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXX. 1893. 11. [*Pipunculus*] (1894); BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XLII. 83. 40. tab. II. fig. 16. (non 6). [*Pipunculus*] (1897); STROBL, Glasnik Zem. Mus. Bosni i Hercegov., X. 428. [*Pipunculus*] (1898) et Wissensch. Mittheil. Bosnien u. Hercegov., VII. 585. [*Pipunculus*] (1900); BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XLV. 233 et 236. 40. var. [*Pipunculus*] (1900); VERR., Brit. Flies, VIII. 124. 27. fig. 117. [*Pipunculus*] (1901); MEIJ., Zoolog. Jahrb., Abth. Anat., XIV. 444. tab. XXXV. fig. 125. [*Pipunculus*] (1901). Europa.
- synadelphus** PERK., Bullet. Exper. Stat. Hawaii, I. Pt. 4., 150. 22. tab. VI. fig. 4. [*Pipunculus*] (1905); ? MEIJ., Tijdschr. v. Entomol., L. 295 et 263. [*Pipunculus*] (1907). Australia, Java.
- terminalis* STROBL (nec THOMS.) = **ruralis** MEIG.
- terminalis** THOMS., Opuscula Entomol., II. 115. 11. [*Pipunculus*] (1869); KOW., Wien. Entom. Zeitg., VI. 149. 3. [*Pipunculus*] (1887); BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XLII. 47. 13. [*Pipunculus*] (1897); STROBL, Glasnik Zem. Mus. Bosni i Hercegov., X. 428. var. [*Pipunculus*] (1898) et Wissensch. Mittheil. Bosnien u. Hercegov., VII. 584. [*Pipunculus*] (1900); BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XLV. 218, 219 et 222. 13. [*Pipunculus*] (1900); BEZZI, Bullet. Soc. Entom. Ital., XXXII. 85. 340. [*Pipunculus*] (1900); VERR., Brit. Flies, VIII. 92. 8. [*Pipunculus*] (1901). Europa.

fuscipes STROBL (*nec* ZETT.), Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXX. 1893. 4. [*Pipunculus*] (1894); BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XLII. 48. [*Pipunculus*] (1897).

vulgatissimus BECK. in litt. apud STROBL 1900.

Terryi PERK., Bullet. Exper. Stat. Hawaii, I. Pt. 4., 153. 29. Hawaii. [*Pipunculus*] (1905).

Thomsoni BECK. = **pratorum** FALL.

translatus WALK. = ? **subvirescens** LW.

trapezoides BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XLV. 220 et 223. 61. Europacentr. [*Pipunculus*] (1900).

trochanteratus BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XLV. 217, 220, 221. Africa sept. 60. [*Pipunculus*] (1900), Mitteil. Zoolog. Mus. Berlin, II. 93. 129. [*Pipunculus*] (1903) et Zeitschr. f. system. Hymen. u. Dipt., VII. 253. 295. [*Pipunculus*] (1907).

ultimus BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XLV. 227 et 231. 65. [*Pipunculus*] (1900). Italia.

umbrinus LW., Öfvers. Kongl. Vet. Akad. Förhandl., XIV. 1857. Caffraria, 374. 4. [*Pipunculus*] (1858) et Dipt.-Fauna Südafrika's, I. 282. 4. ?Peru. [*Pipunculus*] (1860); ? BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XLV. 245. [*Pipunculus*] (1900).

unicolor ZETT., Dipt. Scand., III. 954. 6. [*Pipunculus*] (1844); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 247. [*Pipunculus*] (1862); THOMS., Opuscula Entomol., II. 116. 15. [*Pipunculus*] (1869); BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XLII. 49. 15. tab. II. fig. 4. [*Pipunculus*] (1897) et XLV. 218, 220, 222. 15. [*Pipunculus*] (1900); BEZZI, Bullet. Soc. Entom. Ital., XXXII. 85. 341. [*Pipunculus*] (1900); VERR., Brit. Flies, VIII. 91. 7. [*Pipunculus*] (1901). Europa.

varipes MEIG., System. Beschreib., IV. 21. 6. [*Pipunculus*] (1824); Europa. ZETT., Dipt. Scand., III. 963. 16. [*Pipunculus*] (1844) et XIII. 6059. 16. [*Pipunculus*] (1859); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 247. [*Pipunculus*] (1862); BONSD., Finlands tvaving. Ins., II. 24. 8. [*Pipunculus*] (1866); Kow., Wien. Entom. Zeitg., VI. 151. 9. [*Pipunculus*] (1887); VERR., Entom. Monthly Mag., ser. 2. V. (XXX). 141. 57. [*Pipunculus*] (1894); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXX. 1893. 6. [*Pipunculus*] (1894); BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XLII. 62. 25. tab. II. fig. 17. [*Pipunculus*] (1897) et XLV. 226, 229. 25. [*Pipunculus*] (1900); BEZZI, Bullet. Soc. Entom. Ital., XXXII. 85. 344. [*Pipunculus*] (1900); VERR., Brit. Flies, VIII. 96. 11. [*Pipunculus*] (1901).

vestitus BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., 227, 228 et 230. 64. [*Pipunculus*] (1900). Europa centr.

vicinus BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XLV. 233, 234, 238. 68. Aegyptus. [*Pipunculus*] (1900) et Mitteil. Zoolog. Mus. Berlin, II. 96. 132. [*Pipunculus*] (1903).

vitiensis MUIR, Honolulu Exp. Stat., Bullet., II. 10. [*Pipunculus*] Rewa(I.Viti). (1906).

- vittipes** ZETT., Dipt. Scand., III. 963. 17. [*Pipunculus*] (1844) et XIII. 6059. 17. [*Pipunculus*] (1859); BOND., Finlands tvaving. Ins., II. 25. 10. [*Pipunculus*] (1866); THOMS., Opuscula Entomol., II. 118. 18. [*Pipunculus*] (1869); BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XLII. 77. 37. [*Pipunculus*] (1897) et XLV. 227, 229. [*Pipunculus*] (1900).
annulipes ZETT., Insecta Lappon., Dipt., 580. 7. p. p. [*Pipunculus*] (1838); KERT., Wien. Entom. Zeitg., XIX. 245. 5. [*Pipunculus*] (1900).
flavipes ZETT. (nec MEIG.), Dipt. Scand., III. 964. var. b. ♂. [*Pipunculus*] (1844).
- vulgatissimus** BECK. = **terminalis** THOMS.
- Willistonii** KERT., Wien. Entom. Zeitg., XIX. 244. 3. [*Pipunculus*] (1900); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 344. [*Pipunculus*] (1905).
aculeatus WILLIST. (nec LW.), Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 88. 5. [*Pipunculus*] (1892) et Trans. Entom. Soc. London, 1896. 351. 1. tab. XI. fig. 87, 87a. [*Pipunculus*] (1896).
Wolfii Kow. = **campestris** LATR.
- xanthocerus** Kow., Wien. Entom. Zeitg., VI. 153. 17. [*Pipunculus*] (1887); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXX. 1893. 10. [*Pipunculus*] (1894); BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XLII. 89. 47. tab. II. fig. 14. [*Pipunculus*] (1897); OTT, Illustr. Zeitschr. f. Entomol., V. 25. [*Pipunculus*] (1900); BEZZI, Bullet. Soc. Entom. Ital., XXXII. 85. 349. [*Pipunculus*] (1900); BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XLV. 235, 236 et 240. 47. [*Pipunculus*] (1900); CZIZEK, Zeitschr. mähr. Landesmus., VII. 175. [*Pipunculus*] (1907).
- xanthocnemis** PERK., Bullet. Exper. Stat. Hawaii, I. Pt. 4., 148. 20. tab. V. fig. 8. [*Pipunculus*] (1905).
- xanthopodus** WILLIST., Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 87. 3. [*Pipunculus*] (1892); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 344. [*Pipunculus*] (1905).
- xanthopus** THOMS., Opuscula Entomol., II. 111. 5. [*Pipunculus*] (1869); BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XLII. 90. 50. [*Pipunculus*] (1897) et XLV. 235, 236, 240. 50. [*Pipunculus*] (1900); VERR., Brit. Flies, VIII. 117. 23. fig. 113. [*Pipunculus*] (1901).
- zermattensis** BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XLII. 77. 38. [*Pipunculus*] (1897) et XLV. 228, 229. 38. [*Pipunculus*] (1900).
- zonatus** STROBL (nec ZETT.) = **pannonicus** BECK.
- zonatus** ZETT., Dipt. Scand., VIII. 3206. 5—6. [*Pipunculus*] (1849), XII. 4683. 5—6. [*Pipunculus*] (1855) et XIII. 6058. 5—6. [*Pipunculus*] (1859); SCHN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 248. [*Pipunculus*] (1862); THOMS., Opuscula Entomol., II. 115. 12. [*Pipunculus*] (1869); Kow., Wien. Entom. Zeitg., VI. 149. 4. [*Pipunculus*] (1887); BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XLII. 52. 18. tab. II. fig. 9. [*Pipunculus*] (1897) et XLV. 219, 223. 18. [*Pipunculus*] (1900); BEZZI, Bullet. Soc. Entom. Ital., XXXII. 85. 342. [*Pipunculus*]

Europa centr.
et sept.

I. St. Vincent,
Mexico.

Europacentr.
et mer.

Mexico.

Europacentr.
et sept.

Europacentr.,
Alpes.

Europacentr.
et sept.

culus] (1900); VERR., Brit. Flies, VIII. 86. 2. [*Pipunculus*] (1901); GIRSCHN., Wien. Entom. Zeitg., XXI. 123. 3. [*Pipunculus*] (1902); WESCHÉ, Journ. Microscop. Soc., 1904. tab. VI. fig. 16. [*Pipunculus*] (1904); CZIZEK, Zeitschr. mähr. Landesmus., VII. 174. [*Pipunculus*] (1907).

Zugmayeriae Kow., Wien. Entom. Zeitg., VI. 151. 10. [*Pipunculus*] Europacentr. (1887); BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XLII. 64. 27. [*Pipunculus*] (1897) et XLV. 226, 229. 27. [*Pipunculus*] (1900).

Chalarus

WALK., Entomol. Magaz., II. 269. (1834).

Ateleneura MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1833. 356. [*Ateleneura*] (1834).

basalis Lw., Beschreib. europ. Dipt., III. 215. 135. (1873); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXX. 1893. 2. (1894); BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XLII. 97. 58. (1897) et XLV. 241. 58. (1900). Europacentr.

exiguus HAL. = **spurius** FALL.

holosericeus MEIG. = **spurius** FALL.

obscurus ZETT. = **spurius** FALL.

spurius FALL., Dipt. Suec., Syrphici, 16. 3. [*Cephalops*] (1816); MEIG., System. Beschreib., IV. 24. 11. tab. XXXIII. fig. 24. [*Pipunculus*] (1824); WALK., Entomol. Magaz., II. 269. 1. (1834); ZETT., Insecta Lappon., Dipt., 580. 8. [*Pipunculus*] (1838) et Dipt. Scand., III. 968. 23. [*Pipunculus*] (1844); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 640. (1849) et Insecta Britannica, Dipt., I. 233. 2. tab. VIII. fig. 7—7 d. (1851); ZETT., Dipt. Scand., XI. 4312. 23. [*Pipunculus*] (1852) et XIII. 6060. 23. [*Pipunculus*] (1859); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 245. (1862); BONSD., Finlands tvaving. Ins., II. 29. 19. [*Pipunculus*] (1866); THOMS., Opuscula Entomol., II. 123. 25. [*Pipunculus*] (1869); TETENS, Entomol. Nachricht., XV. 1. (1889); GIARD, Compt. Rend. Acad. Sci. Paris, CIX. 708. [*Ateleneura*] (1889); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXX. 1893. 1. (1894); BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XLII. 96. 56. (1897) et XLV. 241. 56. (1901); BEZZI, Bullet. Soc. Entom. Ital., XXXII. 86. 352. (1900); VERR., Brit. Flies, VIII. 68. 1. fig. 88. (1901); MEIJ., Zoolog. Jahrb., Abth. Syst., XIV. 123. tab. VII. fig. 42 et Abth. Anat., XV. 677. tab. XXXIV. fig. 38. [*Ateleneura*] (1902); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 342. (1905).

exiguus HAL., Entomol. Magaz., I. 162. [*Pipunculus*] (1833);

WALK., Insecta Britannica, Dipt., I. 233. 3. (1851).

holosericeus MEIG., System. Beschreib., IV. 24. 12. [*Pipunculus*] (1824); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1833. 357. 1. [*Ateleneura*] (1834); WALK., Entomol. Magaz., II. 270. 2. (1834); MACQ., Suit. à Buffon, II. 13. 2. [*Ateleneura*] (1835);

MEIG., System. Beschreib., VII. 148. [*Pipunculus*] (1838);
WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 641. (1849) et Insecta Britan-
nica, Dipt., I. 233. 1. (1851); SCHIN., Fauna Austriaca,
Dipt., I. 245. (1862); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steier-
mark, XXX. 1893. 1. (1894); BECK., Berlin. Entom. Zeitschr.,
XLII. 97. 57. (1897) et XLV. 241. 57. (1900).

obscurus ZETT., Insecta Lappon., Dipt., 580. 9. [*Pipunculus*]
(1838).

velutinus MACQ., Suit. à Buffon, II. 12. 1. [*Atelenevra*] (1835);
MEIG., System. Beschreib., VII. 148. [*Atelenevra*] (1838).

velutinus MACQ. = **spurius** FALL.

Verrallia

MIK, Wien. Entom. Zeitg., XVIII. 137. (1899).

Cephalops THOMS. (nec FALL.), Opuscula Entomol., II. 122.
(1869).

Prothechus BECK. (nec ROND.), Berlin. Entom. Zeitschr., XLII.
29 et 93. (1894).

Prothecus HOUGH, Proc. Boston Soc. Nat. Hist., XXIX. 77.
(1899).

abscissa THOMS., Eugenes Resa, Dipt., 514. 119. [*Pipunculus*] (1869); China.

V. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 123. [*Pipunculus*] (1896);

KERT., Annal. Mus. Nat. Hung., I. 465. (1903).

aucta FALL., Dipt. Suec., Syrphici, 61. 1—2. [*Cephalops*] (1817); Europa.

MEIG., System. Beschreib., IV. 23. 10. [*Pipunculus*] (1824);

WALK., Entomol. Magaz., II. 269. 9. [*Pipunculus*] (1834); MACQ.,

Suit. à Buffon, II. 9. 2. [*Pipunculus*] (1835); ZETT., Dipt. Scand.,

III. 950. 1. [*Pipunculus*] (1844); WALK., List Dipt. Brit. Mus.,

III. 640. [*Pipunculus*] (1849) et Insecta Britannica, Dipt., I. 233.

9. tab. VIII. fig. 6 g. [*Pipunculus*] (1851); ZETT., Dipt. Scand.,

XII. 4682. 1. [*Pipunculus*] (1855) et XIII. 6057. 1. [*Pipunculus*]

(1859); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 243. 2. [*Pipunculus*]

(1862); BONSD., Finlands tvaving. Ins., II. 22. 1. [*Pipunculus*]

(1866); THOMS., Opuscula Entomol., II. 122. 23. [*Pipunculus*]

(1869); JAROSCH., Trudy Kharkoff, XI. 366. 45. [*Pipunculus*]

(1877); Kow., Wien. Entom. Zeitg., VI. 148. 1. [*Pipunculus*]

(1887); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXX.

1893. 2. [*Pipunculus*] (1894); BECK., Berlin. Entom. Zeitschr.,

XLII. 94. 53. tab. II. fig. 25. [*Prothechus*] (1897); MIK, Wien.

Entom. Zeitg., XVIII. 137. 1. (1899); BECK., Berlin. Entom.

Zeitschr., XLV. 241. 53. (1900); BEZZI, Bullet. Soc. Entom. Ital.,

XXXII. 85. 350. (1900); VERR., Brit. Flies, VIII. 74. 3. fig. 93.

(1901); JENKINSON, Entom. Monthly Mag., ser. 2. XIV. (XXXIX).

222. (1903).

fasciata Ros. = **pilosa** ZETT.

modesta SCHIN. (nec HAL.) = **pilosa** ZETT.

opaca WILLIST., Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XIII. 295. [*Pipunculus*] (1886); HOUGH, Proc. Boston Soc. Nat. Hist., XXIX. 77. [*Prothechus*] (1899); KERT., Wien. Entom. Zeitg., XIX. 244. 1. (1900); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 344. (1905). America sept.

pilosa ZETT., Insecta Lappon., Dipt., 579. 2. [*Pipunculus*] (1838), Dipt. Scand., III. 967. 22. [*Pipunculus*] (1844), VIII. 3208. 22. [*Pipunculus*] (1849) et XIII. 6060. 20. [*Pipunculus*] (1859); BONSD., Finlands tvaving. Ins., II. 28. 18. [*Pipunculus*] (1866); THOMS., Opuscula Entomol., II. 123. 24. [*Pipunculus*] (1869); KOW., Wien. Entom. Zeitg., VI. 148. 2. [*Pipunculus*] (1887); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXX. 1893. 2. [*Pipunculus*] (1894); BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XLII. 94. 54. [*Prothechus*] (1897); MIK, Wien. Entom. Zeitg., XVIII. 137. 2. (1899); BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XLV. 241. 54. (1900); VERR., Brit. Flies, VIII. 71. 1. fig. 89—92. (1901). Europa.

fasciata Ros., Correspondenzbl. Württemberg. landwirth. Ver., I. 55. [*Pipunculus*] (1840).

modesta SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 246. 3. [*Pipunculus*] (1862); BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XLII. 94. 53. Anmerk. (1897).

ruralis WALK., Entomol. Magaz., II. 268. 8. [*Pipunculus*] (1834), List Dipt. Brit. Mus., III. 640. [*Pipunculus*] (1849) et Insecta Britannica, Dipt., I. 233. 8. [*Pipunculus*] (1851).

var. **setosa** VERR., Brit. Flies, VIII. 73. (1901). Britannia.

ruralis WALK. (nec MEIG.) = **pilosa** ZETT.

setosa VERR. = **pilosa** ZETT. var.

villosa Ros., Correspondenzbl. Württemberg. landwirth. Ver., I. 55. [*Pipunculus*] (1840); KOW., Wien. Entom. Zeitg., VI. 148. [*Pipunculus*] (1887); VERR., Entom. Monthly Mag., ser. 2. V. (XXX). 141. 56. [*Cephalops*] (1894); BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XLII. 95. 55. [*Prothechus*] (1897); MIK, Wien. Entom. Zeitg., XVIII. 137. 3. (1899); BECK., Berlin. Entom. Zeitschr., XLV. 241. 55. (1900); BEZZI, Bullet. Soc. Entom. Ital., XXXII. 86. 351. (1900); VERR., Brit. Flies, VIII. 74. 2. (1901). Europa.

HYPOCERA.

PHORIDAE.

Phora

LATR., Hist. Nat. d. Crust. et d. Ins., III. 464. (1802).

✓ *Aneurina* LIOY, Atti Istit. Veneto, ser. 3. X. 77. 4. [*Anevrina*] (1864).

Ceroplatus SCHELLENB. (nec Bosc), Gattung. d. Fliegen, 16 et 17. (1803).

✓ *Diploneura* LIOY, Atti Istit. Veneto, ser. 3. X. 77. 5. [*Diploneura*] (1864).

✓ *Lissometopia* LIOY, Atti Istit. Veneto, ser. 3. X. 79. 10. (1864).

✓ *Noda* SCHELLENB., Gattung. d. Fliegen, tab. XII. (1803).

✓ *Obelosia* LIOY, Atti Istit. Veneto, ser. 3. X. 77. 3. (1864).

✓ *Palpimega* ROND., Dipterol. Ital. Prodr., I. 136. 3. (1856).

Trineura FALL. (nec MEIG.), Dipt. Suec., Phytom., 5. (1823).

✓ *Triphleba* ROND., Dipterol. Ital. Prodr., I. 136. 4. (1856).

abbreviata ROS., Correspondenzbl. Württemberg. landwirth. Ver., I. 64. (1840); BECK., Abhandl. zool.-bot. Ges. Wien, I. 22. 9; 73. tab. I. fig. 10—11. (1901); WOOD, Entom. Monthly Mag., ser. 2. XVII. (XLII). 195 et 265. (1906); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 5. 1. (1906). Europacentr
et mer.

sordidipennis L. DUF., Mém. Soc. Lille, 1841. 422. tab., fig. 21. (1841); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 344. 29. (1864); STROBL, Wien. Entom. Zeitg., XI. 197. 14. (1892).

abdominalis FALL., Dipt. Suec., Phytomyzides, 5. 2. [*Trineura*] (1823); MEIG., System. Beschreib., VI. 225. 40. (1830); HALID., Entomol. Magaz., I. 179. (1833); CURT., Brit. Entomol., VIII. 437. tab. (1833); GUÉR., Iconogr. d. Règne Anim., Ins., 555. tab. CIV. fig. 3. (1835); ZETT., Dipt. Scand., VII. 2867. 17. [*Trineura*] (1848); WALK., List Dipt. Brit. Mus., IV. 1135. (1849) et Insecta Britannica, Dipt., II. 279. 3. (1853); ZETT., Dipt. Scand., XIV. 6476. 17. [*Trineura*] (1860); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 336. 3. (1864); v. D. WULF, Tijdschr. v. Entomol., ser. 2. VI. (XIV). 208. (1871); BECK., Abhandl. zool.-bot. Ges. Wien, I. 35. 25; 75. 17—18. tab. II. fig. 27—29. (1901); WOOD, Entom. Monthly Mag., ser. 2. XVII. (XLII). 195 et 265. (1906); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 5. 2. (1906). Europa.

? *florea* FABR., Entomol. System., IV. 255. 8. [*Bibio*] (1794); MEIG., Klassif., I. 217. g. [*Bibio*] (1804); FABR., Systema Antliat., 68. 9. [*Bibio*] (1805); MEIG., System. Beschreib., VI. 221. 31. tab. LXIII. fig. 8. (1830); MACQ., Suit. à Buffon, II. 629. 20. (1835); WALK., List Dipt. Brit. Mus., IV. 1137.

- (1849) et *Insecta Britannica*, Dipt., II. 280. 6. (1853); SCHIN., *Fauna Austriaca*, Dipt., II. 337. 5. (1864); STROBL, *Wien. Entom. Zeitg.*, XI. 193. 1. (1892) et *Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark*, XXX. 1893. 14. (1894).
- fulviventris* BOHEM., *Kongl. Vet. Akad. Handl.*, 1851. 208. [*Trineura*] (1852); ZETT., *Dipt. Scand.*, XII. 4824. 17—18. [*Trineura*] (1855).
- palpina* ZETT., *Dipt. Scand.*, VII. 2868. 18. [*Trineura*] (1848); SCHIN., *Fauna Austriaca*, Dipt., II. 345. (1864); V. D. WULP, *Tijdschr. v. Entomol.*, ser. 2. VI. (XIV). 209. (1871); STROBL, *Wien. Entom. Zeitg.*, XI. 197. 13. (1892).
- var. *flexuosa* EGG., *Verh. zool.-bot. Ges. Wien*, XII. 1233. (1862); SCHIN., *Fauna Austriaca*, Dipt., II. 338. 7. (1864); BECK., *Zeitschr. f. system. Hymen. u. Dipt.*, VII. 256. 312. (1907). Europacentr., Africa sept.
- ? *algira* MACQ., *Dipt. exot.*, III. 270. 1. tab. XXXVI. fig. 3. (1843) Algeria. et *Explor. scient. de l'Algérie*, Zool., III. 502. 275. (1849); BRUES, *Genera Insect.*, Fasc. 44. Phoridae, 5. 3. (1906).
- ? *anceps* ZETT., *Dipt. Scand.*, VII. 2888. 1. [*Trineura*] (1848); BECK., *Abhandl. zool.-bot. Ges. Wien*, I. 74. 34. (1901); BRUES, *Genera Insect.*, Fasc. 44. Phoridae, 18. 1. (1901). Europa bor.
- aptina* SCHIN. in SCHMIDL: *Beschreib. d. Adelsberger, Lueger und Magdalenengrotte*, 18. (1853) et *Fauna Austriaca*, Dipt., II. 340. 17. (1864); BECK., *Abhandl. zool.-bot. Ges. Wien*, I. 34. 24. tab. II. fig. 26. (1901); BRUES, *Genera Insect.*, Fasc. 44. Phoridae, 5. 4. (1906). Europacentr.
- autumnalis* BECK., *Abhandl. zool.-bot. Ges. Wien*, I. 44. 36. tab. III. fig. 44. (1901); WOOD, *Entom. Monthly Mag.*, ser. 2. XVII. (XLII). 193 et 265. (1906); BRUES, *Genera Insect.*, Fasc. 44. Phoridae, 5. 5. (1906). Europacentr.
- hiemalis* DAHL, *Sitzgsber. Akad. Berlin*, 1896. 21. (1896) *nomen nudum*.
- Bergenstammii* MIK., *Verh. zool.-bot. Ges. Wien*, XIV. 793. 4. (1864); BECK., *Abhandl. zool.-bot. Ges. Wien*, I. 25. 12. tab. I. fig. 14—16. (1901); WOOD, *Entom. Monthly Mag.*, ser. 2. XVII. (XLII). 196 et 265. (1906); BRUES, *Genera Insect.*, Fasc. 44. Phoridae, 5. 6. (1906). Europacentr. et mer., Aegyptus.
- sphingicides* STROBL (*nec* BOUCHÉ), *Wien. Entom. Zeitg.*, XI. 197. 15. (1892).
- ? *bifasciata* WALK., *Proc. Linn. Soc. London*, IV. 172. 238. (1860); V. D. WULP, *Catal. Dipt. South Asia*, 205. (1896); BRUES, *Genera Insect.*, Fasc. 44. Phoridae, 17. 1. (1906). Celebes.
- Bohemani* BECK., *Abhandl. zool.-bot. Ges. Wien*, I. 27. 14. tab. I. fig. 18. [*Bohemanni*] (1901); BRUES, *Genera Insect.*, Fasc. 44. Phoridae, 5. 7. [*Bohemanni*] (1906). Europa sept.
- ? *bovistae* GIMM., *Arbeit. d. naturforsch. Ver. Riga*, I. 329. (1848); BRUES, *Genera Insect.*, Fasc. 44. Phoridae, 17. 2. (1906). Livlandia.
- caliginosa* MEIG., *System. Beschreib.*, VI. 214. 6. (1830); BREMI, Europa.

- Isis, 1846. 172. (1846); GIMM., Arbeit. naturf. Ver. Riga, I. 324. (1848); ZETT., Dipt. Scand., VIII. 3365. *Obs. [Trineura]* (1849).
trochanterata ZETT., Dipt. Scand., XII. 4822. 5—6. [*Trineura*] (1855).
urbana MEIG., System. Beschreib., VI. 215. 11. (1830); MACQ., Suit. à Buffon, II. 627. 8. (1835); ZETT., Dipt. Scand., VIII. 2856. 5. [*Trineura*] (1848); WALK., List Dipt. Brit. Mus., IV. 1136. (1849); ZETT., Dipt. Scand., XII. 4822. 5. [*Trineura*] (1855); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 342. (1864); BECK., Abhandl. zool.-bot. Ges. Wien, I. 21. 7; 70. 11; 72; 75. 5—6. tab. I. fig. 9. (1901); SPEIS., Zeitschr. f. wissensch. Insektenbiol., I. 408. 163. (1904); WOOD., Entom. Monthly Mag., ser. 2. XVII. (XLII). 194. (1906); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 6. 43. (1906).
- camariana** COQUEREL, Annal. Soc. Entom. France, sér. 2. VI. 189. tab. VII. No. IV. fig. 7. *a—i*. (1848) et Revue Zoologique, 1848. 186. (1848); BIG., Annal. Soc. Entom. France, sér. 3. III. 555. (1859); LABOULB., Annal. Soc. Entom. France, sér. 5. V. Bullet. CXXXI. (1875). Madagascar.
- ? **Carpentieri** GOBERT, Bullet. mens. d. l. Soc. Linn. d. Nord d. l. France, No. 55., 202. (1877). Europa occid.
- cimbicis* ALDR. = **concinna** MEIG.
- Cleghorni** BIG., Indian Museum Notes, I. 191. (1890); v. D. WULP., Catal. Dipt. South Asia, 205. (1896). India or.
- cochlearipalpis** SPEIS., Berlin. Entom. Zeitschr., LII. 146. fig. 5—8. (1907). Africa or.
- Comstocki** ALDR. apud BRUES, Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXIX. 346. tab. V. fig. 12. (1903); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 334. (1905); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 5. 8. (1906). America sept.
- concinna** MEIG., System. Beschreib., VI. 221. 28. (1830); ZETT., Dipt. Scand., VII. 2875. *Obs.* (1848); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 345. (1864); NEUHAUS, Diptera Marchica, 344. 16. (1886); BECK., Abhandl. zool.-bot. Ges. Wien, I. 24. 11; 71. 28; 72. 42; 73; 74. 14; 75. tab. I. fig. 13. (1901); WOOD., Entom. Monthly Mag., ser. 2. XVII. (XLII). 195. (1906); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 5. 9. (1906). Europa, America s.
- cimbicis* ALDR., Canad. Entomol., XXIV. 143. fig. 1. (1892); COQUILL., Canad. Entomol., XXVII. 104. (1895); BRUES, Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXIX. 348. tab. VI. fig. 15. (1903); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 334. (1905).
- distincta* EGG., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XII. 1233. (1862); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 338. 7. (1864); STROBL, Wien. Entom. Zeitg., XI. 201. 24. (1892), XII. 88. (1893) et Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXX. 1893. 15. (1894).
- funebri* MEIG., System. Beschreib., VI. 221. 30. (1830); WALK., List Dipt. Brit. Mus., IV. 1137. (1849) et Insecta Britannica,

- Dipt., II. 281. 11. (1853); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 338. (1864); BECK., Abhandl. zool.-bot. Ges. Wien, I. 71. 30. (1901).
- gymnophorina* ZETT., Dipt. Scand., VII. 2864. 14. [*Trineura*] (1848) et XIV. 6476. 14. [*Trineura*] (1860).
- luctuosa* MEIG., System. Beschreib., VII. 412. 43. (1838).
- pseudoconcinna* STROBL, Wien. Entom. Zeitg., XI. 199. 19. (1892).
- consanguinea** Lw., Schrift. d. k. Ges. Freunde d. Natur Moskau, Turkestan. 1870. 59. 97. (1870).
- crassicornis** MEIG., System. Beschreib., VI. 220. 26. (1830); MACQ., Suit. à Buffon, II. 629. 22. tab. XXIV. fig. 3. (1835); ZETT., Dipt. Scand., VII. 2874. 24. [*Trineura*] (1848); WALK., List Dipt. Brit. Mus., IV. 1137. (1849) et Insecta Britannica, Dipt., II. 280. 7. (1853); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 344. 30. (1864); STROBL, Wien. Entom. Zeitg., XI. 199. 18. (1892) et Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXX. 1893. 15. (1894); BECK., Abhandl. zool.-bot. Ges. Wien, I. 23. 10 et 71. 26. tab. I. fig. 12, tab. IV. fig. 60—61. (1901); WOOD, Entom. Monthly Mag., ser. 2. XVII. (XLII). 195. (1906); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 5. 10. (1906). Europa, America s.
- curvinervis** BECK., Abhandl. zool.-bot. Ges. Wien, I. 33. 23. tab. II. 25. (1901); WOOD, Entom. Monthly Mag., ser. 2. XVII. (XLII). 194. (1903); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 5. 11. (1906). Europacentr.
- dimidiata* MEIG. = *thoracica* MEIG.
- distincta* EGG. = *concinna* MEIG.
- distinguenda* STROBL = *unispinosa* ZETT.
- domestica** WOOD, Entom. Monthly Mag., ser. 2. XVII. (XLII). 262. et 266. (1906). Britannia.
- dorsalis** BECK., Abhandl. zool.-bot. Ges. Wien, I. 31. 19. tab. II. fig. 23. (1901); WOOD, Entom. Monthly Mag., ser. 2. XVII. (XLII). 196 et 265. (1906); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 5. 14. (1906). Europa.
- fulvicornis* Lw. in coll. apud BECK.
- immaculata* STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXX. 1893. 14. (1894).
- ? **dubia** ZETT., Dipt. Scand., VII. 2888. 2. [*Trineura*] (1848); BECK., Abhandl. zool.-bot. Ges. Wien, I. 74. 34. (1901); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 18. 3. (1906). Europa bor.
- ? **erythroceras** MEIG., System. Beschreib., VI. 220. 27. (1830); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 345. (1864); NEUHAUS, Diptera Marchica, 344. 17. (1886); BECK., Abhandl. zool.-bot. Ges. Wien, I. 71. 27. (1901); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 18. 4. (1906). Europacentr.
- erythronota** STROBL, Wien. Entom. Zeitg., XI. 195. 6. (1892) et Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXX. 1893. 14. (1894); BECK., Abhandl. zool.-bot. Ges. Wien, I. 33. 22. tab. II. fig. 24. Europacentr. et sept.

- (1901); WOOD, Entom. Monthly Mag., ser. 2. XVII. (XLII). 262.
 (1906); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 5. 15. (1906).
excisa BECK., Abhandl. zool.-bot. Ges. Wien, I. 28. 16. tab. I. fig. 19. (1901); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 5. 16. (1906). Europa centr. et sept.
- fennica** BECK., Abhandl. zool.-bot. Ges. Wien, I. 22. 8. (1901); WOOD, Entom. Monthly Mag., ser. 2. XVII. (XLII). 194 et 266. (1906); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 5. 17. (1906). Europa centr. et sept.
- ?festinans** SCOP., Entomol. Carniol., 349. 946. [*Musca*] (1763); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, VI. 417. 946. (1856). Europa centr.
- flavicornis** MACQ. = **maculata** MEIG.
- ?flavipalpis** MACQ., Suit. à Buffon, II. 626. 5. (1835); MEIG., System. Beschreib., VII. 413. 48. (1838); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 17. 3. (1906). Europa occid.
- flexuosa** EGG. = **abdominalis** FALL. var.
- flore** FABR. = **?abdominalis** FALL.
- fratercula** BRUES, Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXIX. 341. tab. V. fig. 3. (1903); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 334. (1905); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 5. 18. (1906). America sept.
- fulvicornis** LW. = **dorsalis** BECK.
- fulviventris** BOHEM. = **abdominalis** FALL.
- funebis** MEIG. = **concinna** MEIG.
- ?fuscipes** MACQ., Suit. à Buffon, II. 627. 10. (1835); MEIG., System. Beschreib., VII. 413. 51. (1838); ZETT., Dipt. Scand., VII. 2871. 21. [*Trineura*] (1848); WALK., List Dipt. Brit. Mus., IV. 1136. (1849) et Insecta Britannica, Dipt., II. 280. 5. (1853); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 17. 4. (1906). Europa, ?America s.
- fuscipes** STROBL (nec MACQ.) = **Strobli** BECK.
- ?gracilipes** MEIG., System. Beschreib., VI. 216. 13. (1830); MÄRKEL, Germar's Zeitschr. f. Entomol., V. 266. 283. (1844); WALK., Insecta Britannica, Dipt., II. 280. 10. (1853); BECK., Abhandl. zool.-bot. Ges. Wien, I. 72. (1901); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 18. 5. (1906). Europa centr.
- gracilis** WOOD, Entom. Monthly Mag., ser. 2. XVIII. (XLI). 228. (1907). Britannia.
- gymnophorina** ZETT. = **concinna** MEIG.
- helicivora** L. DUF. = **maculata** MEIG.
- hiemalis** DAHL = **autumnalis** BECK.
- ?hiemalis** ROND., Dipterol. Ital. Prodr., I. 136. [*Triphleba hyemalis*] (1856) est nomen nudum. Italia.
- ?hyalinata** MEIG., System. Beschreib., VI. 222. 32. (1830); BECK., Abhandl. zool.-bot. Ges. Wien, I. 71. 32. (1901); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 18. 6. (1906). Europa centr.
- immaculata** STROBL. 1880. = **sphingicides** BOUCHÉ.
- immaculata** STROBL. 1894. = **dorsalis** BECK.
- ?litoralis** DAHL, Sitzgsber. Akad. Berlin, 1896. 22. (1896) est nomen nudum. Germania.

luctuosa MEIG. = *concinna* MEIG.

Luggeri ALDR., Canad. Entomol., XXIV. 145. fig. 4. (1892); COQUILL., America sept.
Canad. Entomol., XXVII. 104. (1895); BRUES, Trans. Amer. Entom.
Soc. Philad., XXIX. 347. tab. V. fig. 13. (1903); ALDR., Catal.
North Amer. Dipt., 334. (1905); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44.
Phoridae, 5. 20. (1906).

lugubris MEIG., System. Beschreib., VI. 217. 17. (1830); WALK., List Europa centr.
Dipt. Brit. Mus., IV. 1136. (1849); BECK., Abhandl. zool.-bot. Ges. et sept.
Wien, I. 18. 4 et 70. 17. tab. IV. fig. 67. (1901); WOOD, Entom.
Monthly Mag., ser. 2. XVII. (XLII). 192. (1906); BRUES, Genera
Insect., Fasc. 44. Phoridae, 5. 21. (1906).

papillata WINGATE, Entom. Monthly Mag., ser. 2. XVII. (XLII).
111 et 215. (1906).

luteifemorata WOOD, Entom. Monthly Mag., ser. 2. XVII. (XLII). Britannia.
191 et 265. (1906).

maculata MEIG., System. Beschreib., VI. 214. 7. (1830); ZETT., Dipt. Europa.
Scand., VII. 2854. 3. [*Trineura*] (1848); WALK., List Dipt. Brit.
Mus., IV. 1135. (1849) et Insecta Britannica, Dipt., II. 279. 1.
(1853); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 341. 21. (1864); v. d.
WULP, Tijdschr. v. Entomol., ser. 2. VI. (XIV). 208. (1871);
BECK., Abhandl. zool.-bot. Ges. Wien, I. 26. 13; 69. 7 et 73.
3—4. tab. I. fig. 17. (1901); WOOD, Entom. Monthly Mag., ser.
2. XVII. (XLII). 262. (1906); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44.
Phoridae, 5. 22. (1906).

flavicornis MACQ., Suit. à Buffon, II. 626. 2. (1835); MEIG.,
System. Beschreib., VII. 413. 46. (1838).

helicivora L. DUF., Mém. Soc. Lille, 1841. 420. tab., fig. 6—20.
(1841); ZETT., Dipt. Scand., VII. 2855. Obs. (1848); BIG.,
Annal. Soc. Entom. France, sér. 6. VI. Bullet., LXXXVII. 2.
(1886).

notata ZETT., Dipt. Scand., VII. 2855. 4. [*Trineura*] (1848).

punctipennis ZETT., Dipt. Scand., VII. 2856. Obs. [*Trineura*]
(1848).

vulgaris FALL., Dipt. Suec., Phytomyzides, 6. 5. var. ♀. [*Trineura*]
(1823).

microcephala Lw., Berlin. Entom. Zeitschr., X. 51. 96. (1866); ALDR., America sept.
Canad. Entomol., XXIV. 143. (1892); COQUILL., Canad. Entomol.,
XXVII. 104. (1895); BRUES, Trans. Amer. Entom. Soc. Philad.,
XXIX. 342. (1903); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 334. (1905);
BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 5. 23. (1906).

multiseriata ALDR. apud BRUES, Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., America sept.
XXIX. 345. tab. V. fig. 9—10. (1903); BEUTENMÜLL., Bullet. Amer.
Mus. Nat. Hist., XX. 99. (1904); ALDR., Catal. North Amer. Dipt.,
334. (1905); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 5. 24.
tab. I. fig. 1. (1906).

navigans FRFELD., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XVII. 454. tab. XII. Rio Janeiro.
fig. 14. (1867).

- nebulosa** WALK., Trans. Entom. Soc. London, n. ser. IV. 234. (1857). Tasmania.
- nigra** SCHELLENB. = **Popaca** MEIG.
- nigricornis** EGG., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XII. 1235. (1862); Europacentr.
SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 342. 22. (1864); v. D. WULF,
Tijdschr. v. Entomol., ser. 2. VI. (XIV). 208. (1871); BECK.,
Abhandl. zool.-bot. Ges. Wien, I. 18. 3. tab. I. fig. 6—7 et tab.
IV. fig. 62, 66. (1901); WINGATE, Entom. Monthly Mag., ser. 2.
XVII. (XLII). 110. (1906); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44.
Phoridae, 5. 25. (1906).
- nigrocincta** MEIG., Tijdschr. v. Entomol., L. 189. 22. (1907). Hollandia.
- nitidifrons** BRUES, Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXIX. 347. Americasept.
tab. VI. fig. 14. (1903); BEUTENMÜLL., Bullett. Amer. Mus. Nat.
Hist., XX. 99. (1904); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 334.
(1905); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 5. 26. (1906).
- ? **nitidula** MEIG., System. Beschreib., VI. 221. 29. (1830); MACQ., Europacentr.
Suit. à Buffon, II. 629. 19. tab. XXIV. fig. 2. (1835); BECK.,
Abhandl. zool.-bot. Ges. Wien, I. 79. 29. (1901); BRUES, Genera
Insect., Fasc. 44. Phoridae, 18. 7. (1906).
- ? **nivalis** ROND., Dipteroi. Ital. Prodr., I. 136. [*Palpimega*] (1856) *nomen* Italia.
nudum; BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 17. 5. (1906).
- notata** ZETT. = **maculata** MEIG.
- nudicosta** BRUES, Annal. Mus. Nat. Hung., V. 404. tab. VIII. fig. 6. India or.
(1907).
- nudifrons** MACQ., Suit. à Buffon, II. 630. 28. (1835); MEIG., System. Europa occ.
Beschreib., VII. 412. 42. (1838); BRUES, Genera Insect., Fasc.
44. Phoridae, 17. 6. (1906).
- nudipalpis** BECK., Abhandl. zool.-bot. Ges. Wien, I. 29. 17. tab. I. Europacentr.
fig. 20. (1901); WINGATE, Entom. Monthly Mag., ser. 2. XVII.
(XLII). 110. (1906); WOOD, Entom. Monthly Mag., ser. 2. XVII.
(XLII). 193. (1906); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae,
6. 27. (1906).
- Olympiae** ALDR. apud BRUES, Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., Americasept.
XXIX. 344. tab. V. fig. 7. (1903); ALDR., Catal. North Amer.
Dipt., 334. (1905); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 6.
28. (1906).
- omnivora** HUDSON, Manual New Zealand Entomol., 62. tab. VII. fig. N. Selandia.
15, 15a. (1892); HUTTON, Trans. New Zealand Instit., XXXIII.
35. (1901).
- opaca** MEIG., System. Beschreib., VI. 216. 12. (1830); MACQ., Suit. Europa.
à Buffon, II. 627. 9. (1835); ZETT., Dipt. Scand., VII. 2866. 16.
[*Trineura*] (1848); WALK., List Dipt. Brit. Mus., IV. 1136. (1849);
SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 342. 22. (1864); v. D. WULF,
Tijdschr. v. Entomol., ser. 2. VI. (XIV). 208. (1871); NEUHAUS,
Diptera Marchica, 343. 10. (1886); BECK., Abhandl. zool.-bot.
Ges. Wien, I. 17. 2; 70. 12 et 72. 43. tab. I. fig. 4—5. (1901);
COLLIN, Entom. Monthly Mag., ser. 2. XVII. (XLII). 177. (1906);
WOOD, Entom. Monthly Mag., ser. 2. XVII. (XLII). 192 et 264.

- (1906); BRUES, *Genera Insect.*, Fasc. 44. Phoridae, 6. 29. (1906).
?nigra SCHELLENB., *Gattung. d. Fliegen*, 16. [*Ceroplastes*], tab. XII. fig. A. [*Noda*] (1803).
- orientalis** SCHIN., *Novara Reise*, Dipt., 224. 3. (1868); v. D. WULP, *Kondul. Catal. Dipt. South Asia*, 205. (1896).
- pachyneura** Lw., *Berlin. Entom. Zeitschr.*, X. 52. 97. (1866); ALDR., *Americasept.*, Canad. Entomol., XXIV. 142. (1892); BRUES, *Trans. Amer. Alaska. Entom. Soc. Philad.*, XXIX. 341. tab. V. fig. 1—2. (1903); ALDR., *Catal. North Amer. Dipt.*, 334. (1905); BRUES, *Genera Insect.*, Fasc. 44. Phoridae, 6. 30. (1906).
pachyneuron COQUILL., *Canad. Entomol.*, XXVII. 104. (1895).
- pachyneuron* COQUILL. = **pachyneura** Lw.
- palpina* ZETT. = **abdominalis** FALL.
- palposa** ZETT., *Dipt. Scand.*, VII. 2870. 20. [*Trineura*] (1848); BECK., *Europacentr.*, *Abhandl. zool.-bot. Ges. Wien*, I. 16. 1. tab. I. fig. 1—3. (1901); et sept. WOOD, *Entom. Monthly Mag.*, ser. 2. XVII. (XLII). 190 et 264. (1906); BRUES, *Genera Insect.*, Fasc. 44. Phoridae, 6. 31. (1906).
- papillata* WINGATE = **lugubris** MEIG.
- ? peregrina** WIED., *Aussereurop. zweifl. Ins.*, II. 600. [*Trineura*] *Canton.* (1830); v. D. WULP, *Catal. Dipt. South Asia*, 205. (1896); BRUES, *Genera Insect.*, Fasc. 44. Phoridae, 17. 2. (1906).
- perennis** MEIG., *System. Beschreib.*, VII. 412. 44. (1838); SCHIN., *Europacentr.*, *Fauna Austriaca*, Dipt., II. 345. (1864); HOFMANN, *Annal. Soc. Entom. Belgique*, XXX. *Compt. Rend.*, CXXXI. (1886); COLLIN, *Entom. Monthly Mag.*, ser. 2. XVII. (XLII). 177. (1906); WOOD, *Entom. Monthly Mag.*, ser. 2. XVII. (XLII). 191 et 264. (1906).
- ? plurispinulosa** ZETT., *Dipt. Scand.*, XIV. 6473. 7—8. [*Trineura*] *Europa sept.* (1860); BECK., *Abhandl. zool.-bot. Ges. Wien*, I. 75. 7—8. [*Trineura*] (1901); BRUES, *Genera Insect.*, Fasc. 44. Phoridae, 17. 3. (1906).
- pseudococoncinna* STROBL = **concinna** MEIG.
- punctipennis* ZETT. = **maculata** MEIG.
- ? quadrata** GIMM., *Bullet. Soc. Imp. Nat. Moscou*, XV. 686. (1842); *Rossia.* BRUES, *Genera Insect.*, Fasc. 44. Phoridae, 17. 7. (1906).
- ? rapida** MEIG., *System. Beschreib.*, VII. 412. 45. (1838); BECK., *Europacentr.*, *Abhandl. zool.-bot. Ges. Wien*, I. 72. 44. (1901); BRUES, *Genera Insect.*, Fasc. 44. Phoridae, 18. 8. (1906).
- ? scapularis** MACQ., *Suit. à Buffon*, II. 626. 2. (1835); MEIG., *System. Europa occ.*, *Beschreib.*, VII. 413. 49. (1838); BRUES, *Genera Insect.*, Fasc. 44. Phoridae, 17. 8. [*?gen.*] (1906).
- scutellata** BRUES, *Trans. Amer. Entom. Soc. Philad.*, XXIX. 344. *Grenada.* tab. V. fig. 8, 11. (1903); ALDR., *Catal. North Amer. Dipt.*, 334. (1905); BRUES, *Genera Insect.*, Fasc. 44. Phoridae, 6. 33. (1906).
- ? semiflava** HARTIG, *Jahresber. über die Fortschritte d. Forstwiss.*, *Europacentr.* I. 305. (1837) et *Isis*, 1846. 173. (1846); RATZBG., *Die Forstinsekten*, III. 176. (1844); SCHIN., *Fauna Austriaca*, Dipt., II. 345. (1864); BRUES, *Genera Insect.*, Fasc. 44. Phoridae, 18. 9. [*?gen.*] (1906).
- ? setigera** Lw., *Zeitschr. f. d. Ges. Naturwiss.*, N. F. IX. (XLIII). *Rossia mer.* 420. 22. (1874).

- sinensis** SCHIN., Novara Reise, Dipt., 224. 2. (1868); v. D. WULF, Catal. Hongkong. Dipt. South Asia, 205. (1896); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 6. 34. (1906).
- sordidipennis** L. DUF. = **abbreviata** Ros.
- sororcula** v. D. WULF, Tijdschr. v. Entomol., ser. 2. VI. (XIV). 209. Europa centr. (1871); BECK., Abhandl. zool.-bot. Ges. Wien, I. 45. 37. (1901); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 6. 35. (1906).
- sphingicoides** BOUCHÉ, Naturgesch. d. Ins., I. 101. 94. (1834); SCHIN., Europa centr. Fauna Austriaca, Dipt., II. 345. (1864).
- immaculata* STROBL, XIV. Programm Seitenstetten, 63. (1880).
- sphingidis* WESTW., Introd., II. 575. (1840).
- sphingicides* STROBL (*nec* BOUCHÉ) = **Bergenstammii** MIK.
- sphingidis* WESTW. = **sphingicides** BOUCHÉ.
- spinipes** COQUILL., Canad. Entomol., XXVII. 105. (1895); BRUES, America sept. Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXIX. 343. tab. V. fig. 5—6. (1903); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 335. (1905); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 6. 36. (1906).
- spinosissima** STROBL, Wien. Entom. Zeitg., XI. 196. 12. (1892); Europa centr. BECK., Abhandl. zool.-bot. Ges. Wien, I. 27. 15. (1901); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 6. 37. (1906).
- Strobli** BECK., Abhandl. zool.-bot. Ges. Wien, I. 36. 26 et 73. tab. Europa centr. II. fig. 30. (1901); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 6. 38. (1906).
- fuscipes* STROBL (*nec* MACQ.), Wien. Entom. Zeitg., XI. 198. 17. (1892) et Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXX. 1893. 15. (1894).
- sublugubris** WOOD, Entom. Monthly Mag., ser. 2. XVII. (XLII). Britannia. 192 et 265. (1906).
- ?subquadrifasciata** ZETT., Dipt. Scand., XII. 4826. 27—28. [Trineura] Europa sept. (1855); BECK., Abhandl. zool.-bot. Ges. Wien, I. 75. 27—28. [Trineura] (1901); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 18. 9. [?gen.] (1906).
- thoracica** MEIG., Klassif., I. 313. 2. [Trineura] (1804); LATR., Gen. Europa, Crust. et Ins., I. tab. XV. fig. 12. (1806); FALL., Dipt. Suec., America s. Phytomyzides, 6. 3. p. p. [Trineura] (1823); MEIG., System. Beschreib., VI. 214. 8. (1830); MACQ., Suit. à Buffon, II. 625. 1. tab. XXIV. fig. 1. (1835); ZETT., Insecta Lappon., Dipt., 795. 2. [Trineura] (1838) et Dipt. Scand., VII. 2852. 1. [Trineura] (1848); WALK., List Dipt. Brit. Mus., IV. 1135. (1849) et Insecta Britannica, Dipt., II. 279. 2. (1853); ZETT., Dipt. Scand., XIV. 6472. 1. [Trineura] (1860); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 342. 23. (1864); v. D. WULF, Tijdschr. v. Entomol., ser. 2. VI. (XIV). 209. (1871); NEUHAUS, Diptera Marchica, 343. 12. (1886); STROBL, Wien. Entom. Zeitg., XI. 196. 7. (1892); BECK., Abhandl. zool.-bot. Ges. Wien, I. 20. 6; 69. 8 et 72. tab. I. fig. 8. (1901); BRUES, Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXIX. 342. tab. V. fig. 4. (1903); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 335. (1905); WOOD, Entom.

- Monthly Mag., ser. 2. XVII. (XLII). 194. (1906); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 6. 39. (1906).
- dimidiata* MEIG., System. Beschreib., VI. 215. 9. (1830); GIMM., Bullet. Soc. Imp. Nat. Moscou, XX. 2., 207. 1. (1847); ZETT., Dipt. Scand., VII. 2853. 2. [*Trineura*] (1848); WALK., List Dipt. Brit. Mus., IV. 1135. (1849) et Insecta Britannica, Dipt., II. 279. 4. (1853).
- trinervis** BECK., Abhandl. zool.-bot. Ges. Wien, I. 19. 5. (1901); Europa centr.
WOOD, Entom. Monthly Mag., ser. 2. XVII. (XLII). 191. (1906);
BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 6. 40. (1906).
- trochanterata* ZETT. = **caliginosa** MEIG.
- ? **tubericola** SCHIN. apud FRIED., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XVI. 792. fig. (1866); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 18. 10. [*?gen.*] (1906). Europa centr.
- tuberorum* ROND., Bullet. Soc. Entom. Ital., X. 170. (1878) *est nomen nudum*. Italia.
- unicalarata** BECK., Abhandl. zool.-bot. Ges. Wien, I. 32. 21. (1901); Europa sept.
BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 6. 41. (1906).
- unispinosa** ZETT., Dipt. Scand., XIV. 6475. 12—13. [*Trineura*] (1880); Europa.
BECK., Abhandl. zool.-bot. Ges. Wien, I. 30. 18; 73 et 75. 12—13. tab. II. fig. 21—22. (1901); WOOD, Entom. Monthly Mag., ser. 2. XVII. (XLII). 193. (1906); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 6. 42. (1906); STROBL, Mem. R. Soc. Espan. Hist. Nat., III. 336, 711. (1906); WOOD, Entom. Monthly Mag., ser. 2. XVIII. (XLIII). 228. (1907).
- distinguenda* STROBL, Wien. Entom. Zeitg., XI. 198. 16. (1892) et Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXX. 1893. 15. (1894).
- urbana* MEIG. = **caliginosa** MEIG.
- venusta** COQUILL., Canad. Entomol., XXVII. 107. (1895); BRUES, America sept.
Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXIX. 346. (1903); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 335. (1905); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 6. 44. (1906).
- ? **vicina** MACQ., Suit. à Buffon, II. 627. 7. (1835); MEIG., System. Europa occ.
Beschreib., VII. 413. 50. (1838); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 18. 11. [*?gen.*] (1906).
- ? **villosa** MACQ., Dipt. exot., III. 271. 2. (1843) et Explor. scient. de Algeria.
l'Algérie, Zool., III. 502. 276. (1849); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 18. 12. [*?gen.*] (1906).
- vitrea** WOOD, Entom. Monthly Mag., ser. 2. XVII. (XLII). 191 et Britannia.
265. (1906).
- vulgaris* FALL. var. ♀. = **maculata** MEIG.

Dohrniphora

DAHL, Sitzgsber. Ges. naturf. Freunde Berlin, 1898. 188. (1898).

chlorogastra BECK. = **divaricata** ALDR. var.

divaricata ALDR., Trans. Entom. Soc. London, 1896. 437. 6. [*Phora*] Europa, (1896); DAHL, Archiv f. Naturgesch., LXV. 1., 75. (1899); BRUES, Antillae, Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXIX. 349. [*Phora*] (1903) N. Guinea. et Annal. Mus. Nat. Hung., III. 542. (1905); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 334. [*Phora*] (1905); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 5. 12. [*Phora*] (1906) et Annal. Mus. Nat. Hung., V. 401. (1907).

var. **chlorogastra** BECK., Abhandl. zool.-bot. Ges. Wien, I. Europa, 32. 20. [*Phora*] (1901). America s.

incisuralis COQUILL. (nec Lw.), Canad. Entomol., XXVII. 105. [*Phora*] (1895).

perplexa BRUES, Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXIX. 350. [*Phora*] (1903); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 334. [*Phora*] (1905); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 5. 12a. [*Phora*] (1906) et Annal. Mus. Nat. Hung., V. 401. (1907).

Dohrni DAHL, Sitzgsber. naturf. Freunde Berlin, 1898. 188. fig. Archipelag. 5, 6, 7, 11. (1898) et Archiv f. Naturgesch., LXV. 1., 75. fig. Bismarck. 5, 6, 7, 11. (1899); BECK., Abhandl. zool.-bot. Ges. Wien, I. 84. 73. (1901); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 5. 13. [*Phora*] (1906) et Annal. Mus. Nat. Hung., V. 401. (1907).

incisuralis COQUILL. (nec Lw.) = **divaricata** ALDR. var. **chlorogastra** BECK.

incisuralis Lw., Berlin. Entom. Zeitschr., X. 52. 98. [*Phora*] (1866); America sept. ALDR., Canad. Entomol., XXIV. 143. [*Phora*] (1892); COQUILL. apud JOHNS., Proc. Acad. Nat. Sci. Philad., 1895. 340. [*Phora*] (1895); DAHL, Archiv f. Naturgesch., LXV. 1., 75. (1899); BRUES, Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXIX. 348. tab. VI. fig. 16. [*Phora*] (1903) et Annal. Mus. Nat. Hung., III. 543. [*Phora*] (1905); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 334. [*Phora*] (1905); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 5. 19. [*Phora*] (1906) et Annal. Mus. Nat. Hung., V. 401. [*Phora*] (1907).

papuana BRUES, Annal. Mus. Nat. Hung., III. 541. [*Phora*] (1905), Nova Guinea. Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 6. 32. [*Phora*] (1906) et Annal. Mus. Nat. Hung., V. 401. [*Phora*] (1907).

paraguayana BRUES, Annal. Mus. Nat. Hung., V. 400. tab. VIII. fig. Paraguay. 9. [*Phora*] (1907).

perplexa BRUES = **divaricata** ALDR. var. **chlorogastra** BECK.

Hypocera

LIOY, Atti Istit. Veneto, ser. 3. X. 78. 8. (1864).

✓ *Gymnoptera* LIOY, Atti Istit. Veneto, ser. 3. X. 79. 9. (1864).

✓ *Nemosia* LIOY, Atti Istit. Veneto, ser. 3. X. 78. 7. (1864)
[*praeoce*, VIEILL., Aves, 1816].

agilis MEIG., System. Beschreib., VI. 213. 3. [*Phora*] (1830); MACQ., Europa.

Suit. à Buffon, II. 630. 27. [*Phora*] (1835); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 339. 12. [*Phora*] (1864); NEUHAUS, Diptera Marchica, 342. 4. [*Phora*] (1886); STROBL, Wien. Entom. Zeitg., XI. 193. 2. [*Phora*] (1892) et Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXX. 1893. 14. [*Phora*] (1894); BECK., Abhandl. zool.-bot. Ges. Wien, I. 42. 33; 72. tab. II. fig. 39 et tab. III. fig. 40. [*Phora*] (1901); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 6. 1. (1906).
carinifrons ZETT., Dipt. Scand., VII. 2885. 33. p. p. (♀) [*Trineura*] (1848).

albohalterata STROBL = **vitripennis** MEIG. var.

Bernuthi EGG., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XII. 1234. [*Phora*] (1862); Europa centr.
SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 339. [*Phora*] (1864); BECK., Abhandl. zool.-bot. Ges. Wien, I. 38. 28. [*Phora*] (1901); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 6. 2. (1906).

carinifrons ZETT., Dipt. Scand., VII. 2885. 33. ♂ (*nec* ♀) [*Trineura*] Europa sept.
(1848); BECK., Abhandl. zool.-bot. Ges. Wien, I. 38. 29. tab. II. fig. 33. [*Phora*] (1901); WOOD, Entom. Monthly Mag., ser. 2. XVII. (XLII). 263. [*Phora*] (1906); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 6. 3. (1906).

carinifrons ZETT. ♀ = **agilis** MEIG.

citreiformis BECK., Abhandl. zool.-bot. Ges. Wien, I. 43. 34. tab. III. fig. 42. [*Phora*] (1901); WOOD, Entom. Monthly Mag., ser. 2. XVII. (XLII). 264 et 266. [*Phora*] (1906); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 6. 4. (1906). Europa sept.

clavata LW., Berlin. Entom. Zeitschr., X. 51. 95. [*Phora*] (1866); Americasept.
ALDR., Canad. Entomol., XXIV. 142. [*Phora*] (1892); COQUILL., Canad. Entomol., XXVII. 104. [*Phora*] (1895); MOTTER, Journ. New York Entom. Soc., VI. 223. [*Phora*] (1898); BRUES, Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXIX. 355. tab. VI. fig. 22—23. (1903); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 335. (1905); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 6. 5. tab. I. fig. 2. (1906).

coronata BECK., Abhandl. zool.-bot. Ges. Wien, I. 41. 32. tab. II. fig. 36—38. [*Phora*] (1901); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 6. 6. (1906). Europa centr.

difformis BRUES, Annal. Mus. Nat. Hung., III. 543. fig. 1. (1905) Nova Guinea.
et Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 7. 7. (1906).

Ehrmanni ALDR. apud BRUES, Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXIX. 353. tab. VI. fig. 20. (1903); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 335. (1905); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 7. 8. (1906). Americasept.

femorata MEIG. = *flavimana* MEIG.

- flavimana** MEIG., System. Beschreib., VI. 213. 4. [*Phora*] (1830). Europa centr.
femorata MEIG., System. Beschreib., VI. 213. 5. [*Phora*] (1830); et sept,
 ZETT., Dipt. Scand., VII. 2886. 34. [*Trineura*] (1848) et XIV. America s.
 6479. 34. [*Trineura*] (1860); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt.,
 II. 339. 12. [*Phora*] (1864); NEUHAUS, Diptera Marchica, 342.
 3. [*Phora*] (1886); COQUILL., Canad. Entomol., XXVII. 104.
 [*Phora*] (1895); HOWARD, Proc. Washington Acad. Sci., II.
 598. [*Phora*] (1900); BECK., Abhandl. zool.-bot. Ges. Wien;
 I. 41. 31; 72. tab. II. fig. 35. [*Phora*] (1901); BRUES, Trans.
 Amer. Entom. Soc. Philad., XXIX. 354. tab. VI. fig. 21.
 (1903); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 335. (1905); WOOD,
 Entom. Monthly Mag., ser. 2. XVII. (XLII). 264 et 266.
 [*Phora*] (1906); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae,
 7. 9. (1906).

flavipalpis ROS. = *mordellaria* FALL.

- grenadensis** BRUES, Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXIX. 356. Grenada.
 tab. VI. fig. 24. (1903); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 335.
 (1905); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 7. 10. (1906).

- incrassata** MEIG., System. Beschreib., VI. 212. 1. tab. LXIII. fig. 5. Europa.
 [*Phora*] (1830); MACQ., Suit. à Buffon, II. 630. 25. [*Phora*] (1835);
 ZETT., Dipt. Scand., VII. 2882. 30. [*Trineura*] (1848); WALK., List
 Dipt. Brit. Mus., IV. 1135. [*Phora*] (1849) et Insecta Britannica,
 Dipt., II. 281. 13. tab. XIX. fig. 6 c—d. [*Phora*] (1853); SCHIN.,
 Fauna Austriaca, Dipt., II. 339. [*Phora*] (1864); ASSMUS, Para-
 siten der Honigbiene, 27. tab. II. [*Phora*] (1865); NEUHAUS, Di-
 ptera Marchica, 341. 1. [*Phora*] (1886); LEONARDI, Insetti Nocivi,
 III. 212. fig. 113. [*Phora*] (1900); BECK., Abhandl. zool.-bot. Ges.
 Wien, I. 37. 27 et 69. 1. tab. II. fig. 31, 32. [*Phora*] (1901);
 WOOD, Entom. Monthly Mag., ser. 2. XVII. (XLII). 263. [*Phora*]
 (1906); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 7. 11. (1906).
mordellaria FALL., Dipt. Suec., Phytomyzides, 6. 4. p. p. [*Tri-
 neura*] (1823).

- Johnsoni** BRUES, Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXIX. 352. tab. Americasept.
 VI. fig. 18—19. (1903); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 335.
 (1905); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 7. 12. (1906).

minor STROBL (nec ZETT.) = *vitripennis* MEIG.

- mordellaria** FALL., Dipt. Suec., Phytomyzides, 6. 4. p. p. [*Trineura*] Europa,
 (1823); MEIG., System. Beschreib., VI. 212. 2. [*Phora*] (1830); America s.
 MACQ., Suit. à Buffon, II. 630. 26. [*Phora*] (1835); ZETT., Dipt.
 Scand., VII. 2883. 31. [*Trineura*] (1848), VIII. 3365. 31. [*Trineura*]
 (1849), XI. 4340. 31. [*Trineura*] (1852) et XIV. 6478. 31. [*Trineura*]
 (1860); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 339. 11. [*Phora*] (1864);
 NEUHAUS, Diptera Marchica, 341. 2. [*Phora*] (1886); COQUILL.,
 Canad. Entomol., XXVII. 104. [*Phora*] (1895); BECK., Abhandl.
 zool.-bot. Ges. Wien, I. 40. 30 et 69. 2. tab. II. fig. 34. [*Phora*]
 (1901); BRUES, Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXIX. 355.

(1903); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 335. (1905); WOOD, Entom. Monthly Mag., ser. 2. XVII. (XLII). 263. [*Phora*] (1906); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 7. 13. (1906).

flavipalpis ROS. in litt. apud BECK.

mordellaria FALL. p. p. = *incrassata* MEIG.

vitripennis MEIG., System. Beschreib., VI. 223. 36. [*Phora*] (1830); MACQ., Suit. à Buffon, II. 631. 30. [*Phora*] (1835); ZETT., Dipt. Europacentr. et sept.

Scand., VII. 2889. 3. [*Trineura*] (1848); STROBL, Wien. Entom. Zeitg., XI. 193. 3. [*Phora*] (1892); BECK., Abhandl. zool.-bot. Ges. Wien, I. 44. 35 et 71. 36. tab. III. fig. 43. [*Phora*] (1901); WOOD, Entom. Monthly Mag., ser. 2. XVII. (XLII). 264 et 266. [*Phora*] (1906); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 7. 14. (1906).

minor STROBL (*nec* ZETT.), XIV. Programm Seitenstetten, 40. [*Phora*] (1880).

var. albohalterata STROBL, Wien. Entom. Zeitg., XI. 194. Europa centr. [*Phora*] (1892).

Conicera

MEIG., System. Beschreib., VI. 226. CCXXVI. (1830).

albipennis MEIG. = *atra* MEIG.

Aldrichii BRUES, Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXIX. 379. tab. VIII. fig. 54. (1903); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 338. (1905); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 7. 1. (1906). Americasept.

atra MEIG., System. Beschreib., VI. 226. 1. tab. LXIII. fig. 12—13. (1830); MACQ., Suit. à Buffon, II. 632. 1. tab. XXIV. fig. 6. (1835); MEIG., System. Beschreib., VII. 411. (1838); WALK., Insecta Britannica, Dipt., II. 281. 15. [*Phora*] (1853); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 335. (1864); NEUHAUS, Diptera Marchica, 341. 1. (1886); WEBSTER, Insect Life, II. 356. (1890); RILEY ET HOWARD, Insect Life, II. 351. (1890); STROBL, Wien. Entom. Zeitg., XI. 204. (1892); BECK., Abhandl. zool.-bot. Ges. Wien, I. 71. 34 et 35; 81. 69. tab. III. fig. 59. (1901); BRUES, Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXIX. 380. tab. VIII. fig. 55—56. (1903); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 338. (1905); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 7. 2. tab. I. fig. 4, 8. (1906). Europa, America s.

albipennis MEIG., System. Beschreib., VI. 223. 35. [*Phora*] (1830); HOFMANN, Annal. Soc. Entom. Belgique, XXX. Compt. Rend., CXXXI. [*Phora*] (1886).

Dauci MEIG., System. Beschreib., VI. 223. 34. [*Phora*] (1830); HALID., Entomol. Magaz., I. 179. [*Phora*] (1833); BOUCHÉ, Naturgesch. d. Ins., I. 101. 93. tab. VI. fig. 15—20. [*Phora*] (1834); MACQ., Suit. à Buffon, II. 630. 29. [*Phora*] (1835); WALK., List Dipt. Brit. Mus., IV. 1138. [*Phora*] (1849).

Nickerli Kow., Catal. Insect. Faun. Bohem., II. Dipt., 35. [*Phora*] (1894); MIK, Wien. Entom. Zeitg., XIII. 22. 14. [*Phora*] (1894).

- var. neotropica* BRUES, Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., Grenada. XXIX. 380. (1903); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 339. (1905); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 7. 2 a. (1906).
- bicolor** BRUES, Annal. Mus. Nat. Hung., III. 553. (1905) et Genera Singapore. Insect., Fasc. 44. Phoridae, 7. 3. (1906).
- Dauci* MEIG. = **atra** MEIG.
- Kertészii** BRUES, Annal. Mus. Nat. Hung., III. 399. (1905) et Genera Peru. Insect., Fasc. 44. Phoridae, 7. 4. (1906).
- neotropica* BRUES = **atra** MEIG. *var.*
- Nickerli* KOW. = **atra** MEIG.
- similis** HAL., Entomol. Magaz., I. 179. [*Phora*] (1833); WALK., Insecta Britannica, Dipt., II. 281. 16. [*Phora*] (1853); BECK., Abhandl. zool.-bot. Ges. Wien, I. 81. 70. (1901); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 7. 5. (1906).
- simplex** BRUES, Annal. Mus. Nat. Hung., III. 553. (1905) et Genera Nova Guinea. Insect., Fasc. 44. Phoridae, 7. 6. (1906).

Trineura

MEIG., Illiger's Magaz. f. Ins., II. 276. 88. (1803).

✓ *Philodendria* ROND., Dipterol. Ital. Prodr., I. 136. 2. (1856).

anthracina CURT. = **aterrima** FABR.

- aterrima** FABR., Entomol. System., IV. 334. 93. [*Musca*] (1794); CoQUEB., Illustr. Icon. Insect., 106. tab. XXIV. fig. 3. [*Musca*] (1804); LATR., Hist. Nat. d. Crust. et d. Ins., XIV. 394. 1. [*Phora*] (1804); FABR., Systema Antliat., 323. 35. [*Tephritis*] (1805); ST.-FARG. & SERV., Encyclop. Méthod., X. 112. 1. [*Phora*] (1825); MEIG., System. Beschreib., VI. 224. 37. [*Phora*] (1830); HALID., Entomol. Magaz., I. 179. [*Phora*] (1833); MACQ., Suit. à Buffon, II. 629. 23. [*Phora*] (1835); ZETT., Insecta Lappon., Dipt., 796. 8. (1838) et Dipt. Scand., VII. 2890. 35. (1848); WALK., List Dipt. Brit. Mus., IV. 1138. [*Phora*] (1849) et Insecta Britannica, Dipt., II. 281. 14. [*Phora*] (1853); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 347. 1. (1864) et Novara Reise, Dipt., 223. 1. (1868); GIRSCHN., Entomol. Nachricht, IX. 204. (1883); MÉGNIN, Revue Scient. Bourbon., I. 261—264. [*Phora*] (1888) et La Nature, XVI. 275—276. [*Phora*] (1888); STROBL, Wien. Entom. Zeitg., XI. 204. (1892), Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXX. 1893. 17. (1894) et Wien. Entom. Zeitg., XVIII. 148. 128. (1899); COQUILL., Proc. Washington Acad. Sci., II. 437. (1900); BECK., Abhandl. zool.-bot. Ges. Wien, I. 71. 37 et 38; 72. 39; 74. 32; 80. 66. tab. V. fig. 73—75. (1901); BRUES, Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXIX. 377. tab. VIII. fig. 50. (1903); COQUILL. in HARRIMAN: Alaska Exped., IX. Pt. II., 51. (1904); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 338. (1905); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 8. 1. tab. II. fig. 12. (1906).

anthracina CURT., Guide, sec. edit., 277. 39. *a. [Phora]* (1837).
atra MEIG., Klassif., I. 313. 1. tab. XV fig. 22. (1804); FALL.,
 Dipt. Suec., Phytomyzides, 7. 7. p. p. (1823).

nigerrima MACQ., Suit. à Buffon, II. Expl. d. Pl., 8. tab. XXIV.
 fig. 4. *[Phora] lapsus*.

obscura ZETT., Dipt. Scand., VII. 2884. 32. (1848).

stictica MEIG., System. Beschreib., VI. 225. 39. *[Phora]* (1830);
 ZETT., Insecta Lappon., Dipt., 797. 9. (1838) et Dipt. Scand.,
 VII. 2893. 37. (1848); WALK., List Dipt. Brit. Mus., IV.
 1138. *[Phora]* (1849); GIRSCHN., Entomol. Nachricht., IX. 204.
 (1883); MÜK, Wien. Entom. Zeitg., IX. 294. (1890); STROBL,
 Wien. Entom. Zeitg., XI. 204. (1892), Mittheil. Naturwiss.
 Ver. Steiermark, XXX. 1893. 17. (1894) et Wien. Entom.
 Zeitg., XVIII. 148. 129. (1899).

atra FALL. p. p. = *velutina* MEIG.

atra MEIG. = *aterrima* FABR.

montana BRUES, Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXIX. 378. tab. Americasept.,
 VIII. fig. 52—53. (1903); BEUTENMÜLL., Bullet. Amer. Mus. Nat. Antillae,
 Hist., XX. 99. (1904); BRUES, Annal. Mus. Nat. Hung., III. 396. Peru.
 (1905); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 338. (1905); BRUES,
 Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 8. 2. (1906).

nigerrima MACQ. = *aterrima* FABR.

obscura ZETT. = *aterrima* FABR.

Schineri BECK., Abhandl. zool.-bot. Ges. Wien, I. 80. 67. tab. V. fig. Europa.
 62. (1901); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 8. 3. (1906).
stictica SCHIN. (nec MEIG.), Fauna Austriaca, Dipt., II. 347. 1.
 (1864).

stictica MEIG. = *aterrima* FABR.

stictica SCHIN. (nec MEIG.) = *Schineri* BECK.

velutina MEIG., System. Beschreib., VI. 224. 38. tab. LXIII. fig. 11. Europa,
[Phora] (1830); MACQ., Suit. à Buffon, II. 630. 24. *[Phora]* (1835); America s.
 ? Ros., Correspondenzbl. Württemberg. landwirth. Ver., I. 64.
[Phora] (1840); ZETT., Dipt. Scand., VII. 2892. 36. (1848); WALK.,
 Insecta Britannica, Dipt., II. —. tab. XIX. fig. 6c. *[Phora]* (1853);
 BECK., Abhandl. zool.-bot. Ges. Wien, I. 80. 67. tab. IV. fig. 71
 et tab. V. fig. 68—70. (1901); BRUES, Trans. Amer. Entom. Soc.
 Philad., XXIX. 378. tab. VIII. fig. 51. (1903); ALDR., Catal. North
 Amer. Dipt., 338. (1905); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44.
 Phoridae, 8. 4. (1906).

atra FALL., Dipt. Suec., Phytomyzides, 7. 7. p. p. (1823).

Hieronymus

WEYENB., Tijdschr. v. Entomol., XXIX. 132. (1886).

pygmaeus WEYENB., Tijdschr. v. Entomol., XXIX. 133. tab. V. fig. Argentina.
 20—23. (1886); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 17. 4.
 (1906).

Melaloncha

BRUES, Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXIX. 374. (1903).

pulchella BRUES, Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXIX. 375. Bolivia.
tab. IX. fig. 62. (1903) et Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 8.
1. tab. II. fig. 13. (1906).

stylata SCHIN., Novara Reise, Dipt., 224. 4. [*Phora*] (1868); BRUES, Columbia.
Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 8. 2. (1906).

Apocephalus

COQUILL., Proc. Entom. Soc. Washington, IV. 501. (1901).

Pergandei COQUILL., Proc. Entom. Soc. Washington, IV. 501. fig. Americasept.
20—21. (1901); BRUES, Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXIX.
373. tab. VIII. fig. 47—48. (1903); ALDR., Catal. North Amer.
Dipt., 338. (1905); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 9.
1. tab. II. fig. 10. (1906).

Wheeleri BRUES, Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXIX. 373. Americasept.
tab. VIII. fig. 49. (1903); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 338.
(1905); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 9. 2. (1906).

Aphiochaeta

BRUES, Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXIX. 337. (1903).

✓ *Megaselida* ROND., Dipterol. Ital. Prodr., I. 137. 6. [*Megaselia*]
(1856).

✓ *Trichometopia* LIOY, Atti Istit. Veneto, ser. 3. X. 77. 2.
[*Trisometopia*] (1864).

agarici LINTNER, 10th New York Report, 399, 406. tab. [*Phora*] Americasept.
(1895); BRUES, Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXIX. 369.
tab. VIII. fig. 41. (1903); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 335.
(1905); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 9. 1. (1906).
setacea ALDR., Canad. Entomol., XXIV. 144. p. p. (♀) fig. 2.
[*Phora*] (1892).

albidihalteralis FELT in LINTNER'S 12th New York Report, 228. Americasept.
[*Phora*] (1897); BRUES, Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXIX.
368. [*albidohalteralis*] (1903); ALDR., Catal. North Amer. Dipt.,
335. (1905); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 9. 2.
[*albidohalteralis*] (1906).

albicinctulata STROBL = **pygmaea** ZETT. var.

Aletiae COMST. = ? **nigriceps** LW.

annulata MEIG. = **rufipes** MEIG.

apicalis BRUES, Annal. Mus. Nat. Hung., III. 544. (1905) et Genera India or.
Insect., Fasc. 44. Phoridae, 9. 3. (1906).

aterrima STROBL = **pygmaea** ZETT. var.

- atlantica** BRUES, Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXIX. 362. tab. VII. fig. 30. (1903) et Annal. Mus. Nat. Hung., III. 399. (1905); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 335. (1905). America, Antillae.
- atra** MACQ. = ? **minor** ZETT.
- atricapilla** CURT. = **fasciata** FALL.
- aurea** ALDR., Trans. Entom. Soc. London, 1896. 437. 7. [*Phora*] (1896); COQUILL., Proc. Unit. Stat. Nat. Mus., XXII. 253. [*Phora*] (1900); BRUES, Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXIX. 365. tab. VII. fig. 35. (1903); BEUTENMÜLL., Bullet. Amer. Mus. Nat. Hist., XX. 99. (1904); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 336. (1905); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 9. 5. tab. I. fig. 5. (1906). Antillae.
- axillaris** ZETT. = **costalis** ROS.
- bella** BRUES, Annal. Mus. Nat. Hung., III. 398. (1905) et Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 9. 6. (1906). Peru.
- bicolor** MACQ. et auct. plur. = **Meigeni** BECK.
- bicolor** MEIG. = **lutea** MEIG.
- Birói** BRUES, Annal. Mus. Nat. Hung., V. 405. tab. VIII. fig. 4. (1907). Nova Guinea.
- brachyneura** EGG. = **pygmaea** ZETT.
- Braunsi** BRUES, Entomol. News Philad., XVIII. 391. (1907). Prom. bon. sp.
- breviciliata** STROBL = **Giraudii** EGG.
- brunneipennis** A. COSTA = **costalis** ROS.
- carbonaria** ZETT. = **ruficornis** MEIG.
- cata** MELAND. & BRUES, Biolog. Bullet., V. 16. fig. 5. (pag. 9.) [*Phora*] (1903); BRUES, Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXIX. 371. (1903); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 336. (1905); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 9. 7. (1906). Americasept.
- cavernicola** BRUES, Bullet. Wisconsin Nat. Hist. Soc., IV. 101. (1906). Americasept.
- ciliata** ZETT., Dipt. Scand., VII. 2872. 22. [*Trineura*] (1848); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 341. 20. [*Trineura*] (1864); STROBL, XIV. Programm Seitenstetten, 39. [*Phora*] (1880); NEUHAUS, Diptera Marchica, 342. 8. [*Phora*] (1886); STROBL, Wien. Entom. Zeitg., XI. 200. 21. [*Phora*] (1892), Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXX. 1893. 16. [*Phora*] (1894) et Wien. Entom. Zeitg., XVIII. 148. 122. [*Phora*] (1899); BECK., Abhandl. zool.-bot. Ges. Wien, I. 64. 58. [*Phora*] (1901); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 9. 8. (1906). Europa.
- cilipes** BRUES, Annal. Mus. Nat. Hung., V. 406. (1907). Nova Guinea.
- coeleptorum** BRISCHKE = **pusilla** MEIG.
- ? **cornuta** BIG. in SAGRA: Hist. la Isla de Cuba, P. 2. VII. 348. [*Phora*] (1856); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 334. [*Phora*] (1905); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 9. 9. (1906). Cuba.
- costalis** ROS., Correspondenzbl. Württemberg. landwirth. Ver., I. 64. [*Phora*] (1840); BECK., Abhandl. zool.-bot. Ges. Wien, I. 51. 41; 73; 75. 11—12 et 26—27. tab. III. fig. 48—49. [*Phora*] (1901); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 9. 10. (1906). Europa.
- axillaris** ZETT., Dipt. Scand., XIV. 6477. 26—27. [*Trineura*]

- (1860); STROBL, Wien. Entom. Zeitg., XI. 194. 4. [*Phora*]
 (1892) et Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXX. 1893.
 14. [*Phora*] (1894).
brunneipennis A. COSTA, Il giamb. Vico, Napoli, II. 450. [*Megaelia*] (1857).
costata ZETT., Dipt. Scand., XIV. 6474. 11--12. [*Trineura*] (1860).
crassicosta STROBL, Wien. Entom. Zeitg., XI. 194. 5. [*Phora*]
 (1892) et Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXX. 1893.
 14. [*Phora*] (1894); BECK., Abhandl. zool.-bot. Ges. Wien,
 I. 73. [*Phora*] (1901).
crassineura ROND., Dipterol. Ital. Prodr., I. 137. [*Megaelia*]
 (1856) *est nomen nudum*.
costata ZETT. = **costalis** Ros.
crassicosta STROBL = **costalis** Ros.
crassimana BRUES, Annal. Mus. Nat. Hung., III. 548. (1905) et Ge- Australia.
 nera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 9. 11. (1906).
crassineura ROND. = **costalis** Ros.
cubitalis BECK., Abhandl. zool.-bot. Ges. Wien, I. 56. 47. tab. III. Europacentr.
 fig. 55. [*Phora*] (1901); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, et sept.
 9. 12. (1906).
Dahli BECK., Abhandl. zool.-bot. Ges. Wien, I. 67. 63. tab. III. fig. Europacentr.
 57. [*Phora*] (1901); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae,
 10. 13. (1906).
debilis BRUES, Annal. Mus. Nat. Hung., III. 549. (1905) et Genera Australia.
 Insect., Fasc. 44. Phoridae, 10. 14. (1906).
delicatula BRUES, Annal. Mus. Nat. Hung., III. 397. (1905) et Genera Peru.
 Insect., Fasc. 44. Phoridae, 10. 15. (1906).
Epeirae BRUES, Psyche, IX. No. 314., 351. fig. [*Phora*] (1902) et Americasept.
 Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXIX. 358. tab. VI. fig. 25.
 (1903); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 336. (1905); BRUES,
 Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 10. 16. (1906).
? exemta BECK., Abhandl. zool.-bot. Ges. Wien, I. 49. 38. [*Phora*] Europacentr.
 (1901); BRUES, Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXIX. 383.
 [*? Syneura*] (1903) et Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 15. 1.
 [*? Pulciophora*] (1906).
fasciata FALL., Dipt. Suec., Phytomyzides, 7. 9. [*Trineura*] (1823); Europa,
 MEIG., System. Beschreib., VI. 225. 41. [*Phora*] (1830); ZETT., America s.,
 Dipt. Scand., VII. 2879. 28. [*Trineura*] (1848); WALK., List Dipt. Antillae.
 Brit. Mus., IV. 1137. [*Phora*] (1849); ROND., Atti Soc. Ital. Sci.
 Nat. Milano, II. 165--168. tab. V. B. fig. 1--3. [*Phora*] (1860);
 SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 344. [*Phora*] (1864); COQUILL.,
 Canad. Entomol., XXVII. 105. [*Phora*] (1895); ALDR., Trans.
 Entom. Soc. London, 1896. 436. 3. [*Phora*] (1896); BECK., Ab-
 handl. zool.-bot. Ges. Wien, I. 50. 40. tab. III. fig. 47. [*Phora*]
 (1901); BRUES, Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXIX. 360.
 (1903); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 336. (1905); BRUES,
 Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 10. 17. (1906).

- atricapilla* CURT., Brit. Entomol., VIII. 437., 2. 25 a. [*Phora*] (1833) et Guide, sec. edit., 277. 25 a. [*Phora*] (1834).
- flava** FALL., Dipt. Suec., Phytomyzides, 7. 8. [*Trineura*] (1823); ZETT., Insecta Lapponica, Dipt., 797. 10. [*Trineura*] (1838) et Dipt. Scand., VII. 2876. 25. [*Trineura*] (1848); WALK., Insecta Britannica, Dipt., II. 280. 9. [*Phora*] (1853); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 343. 25. [*Phora*] (1864); NEUHAUS, Diptera Marchica, 343. 14. [*Phora*] (1886); STROBL, Wien. Entom. Zeitg., XI. 196. 10. [*Phora*] (1892) et Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXX. 1893. 15. [*Phora*] (1894); BECK., Abhandl. zool.-bot. Ges. Wien, I. 54. 44. tab. III. fig. 52. [*Phora*] (1901); BRUES, Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXIX. 361. tab. VII. fig. 29. (1903) et Annal. Mus. Nat. Hung., III. 551. (1905); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 336. (1905); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 10. 18. (1906).
- flava* FALL. var. = **lutea** MEIG.
- flava* MEIG. (nec FALL.) = **lutea** MEIG.
- flavicoxa* ZETT. = **ruficornis** MEIG.
- fumipennis** BRUES, Annal. Mus. Nat. Hung., V. 407. tab. VIII. fig. 8. (1907). Nova Guinea.
- funebis* STROBL (nec MEIG.) = **umbrimargo** BECK.
- fungicola** COQUILL., Canad. Entomol., XXVII. 106. [*Phora*] (1895); ALDR., Trans. Entom. Soc. London, 1896. 435. 1. [*Phora*] (1896); COQUILL., Proc. Washington Acad. Sci., II. 437. [*Phora*] (1900); BRUES, Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXIX. 363. tab. VII. fig. 32. (1903); COQUILL. in HARRIMAN: Alaska Exped., IX. Pt. II., 51. [*Phora*] (1904); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 336. (1905); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 10. 19. (1906). America sept., Alaska, I. St. Vincent.
- furtiva** ALDR., Trans. Entom. Soc. London, 1896. 436. 5. [*Phora*] (1896); BRUES, Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXIX. 367. tab. VII. fig. 39. (1903); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 336. (1905); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 10. 20. (1906). I. St. Vincent.
- Giraudii** EGG., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XII. 1235. [*Phora*] (1862); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 341. 20. [*Phora*] (1864); NEUHAUS, Diptera Marchica, 342. 9. [*Phora*] (1886); STROBL, Wien. Entom. Zeitg., XI. 200. 20. [*Phora*] (1892), Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXX. 1893. 15. (1894) et Wien. Entom. Zeitg., XVIII. 148. 121. [*Phora*] (1899); BECK., Abhandl. zool.-bot. Ges. Wien, I. 58. 50. [*Phora*] (1901); BRUES, Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXIX. 366. (1903); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 336. (1905); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 10. 21. (1906). Europa centr. et mer., America s.
- breviciliata* STROBL, Wien. Entom. Zeitg., XVIII. 148. 121. α . [*Phora*] (1899).
- longiciliata* STROBL, Wien. Entom. Zeitg., XVIII. 148. 121. β . [*Phora*] (1899).
- groenlandica** LUNDB., Vidensk. Meddel., XI. 307. 154. fig. 5. [*Phora*] Groenlandia.

(1900); BRUES, Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXIX. 350. tab. VI. fig. 17. [*Phora*] (1903); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 334. [*Phora*] (1905); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 10. 22. (1906).

halictorum MELAND. & BRUES, Biolog. Bullet., V. 14. [*Phora*] (1903); America sept.
BRUES, Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXIX. 366. tab. VII. fig. 37. (1903); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 336. (1905);
BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 10. 23. (1906).

Heracleellae BOUCHÉ = **?sordida** ZETT.

Heracleellae BOUCHÉ = **?sordida** ZETT.

Heracleellae STROBL (nec BOUCHÉ) = **rufipes** MEIG.

humeralis ZETT., Insecta Lappon., Dipt., 796. 7. [*Trineura*] (1838), Europa centr.
Dipt. Scand., VII. 2862. 11. [*Trineura*] (1848) et XIV. 6474. 11. et sept.
[*Trineura*] (1860); ?STROBL, Wien. Entom. Zeitg., XI. 200. 22.
[*Phora*] (1892) et Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXX. 1893. 16. [*Phora*] (1894); BECK., Abhandl. zool.-bot. Ges. Wien, I. 61. 54. [*Phora*] (1901); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 10. 24. (1906).

interrupta ZETT. = **picta** LEHM.

latifemorata BECK., Abhandl. zool.-bot. Ges. Wien, I. 67. 64. tab. III. fig. 58. [*Phora*] (1901); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Europa centr.
Phoridae, 10. 25. (1906). et sept.

limbata BRUES, Annal. Mus. Nat. Hung., III. 546. (1905) et Genera India or.
Insect., Fasc. 44. Phoridae, 10. 26. (1906).

longiciliata STROBL = **Giraudii** EGG.

longifrons BRUES, Bullet. Wisconsin Nat. Hist. Soc., IV. 100. (1906). America sept.

luctuosa STROBL (nec MEIG.) = **pulicaria** FALL.

lutea MEIG., System. Beschreib., VI. 220. 25. [*Phora*] (1830); MACQ., Europa,
Suit. à Buffon, II. 628. 18. [*Phora*] (1835); ZETT., Insecta Lap- America s.,
ponica, Dipt., 797. 11. [*Trineura*] (1838) et Dipt. Scand., VII. Peru.
2877. 26. [*Trineura*] (1848); WALK., List Dipt. Brit. Mus., IV. 1137. [*Phora*] (1849); STROBL, Wien. Entom. Zeitg., XI. 196. 9.
p. p. [*Phora*] (1892) et Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXX. 1893. 15. p. p. [*Phora*] (1894); BECK., Abhandl. zool.-bot.
Ges. Wien, I. 54. 45; 70. 22, 23 et 71. 24, 25. tab. III. fig. 53.
[*Phora*] (1901); BRUES, Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXIX. 362. tab. VII. fig. 31. (1903) et Annal. Mus. Nat. Hung., III. 399.
(1905); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 336. (1905); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 10. 27. (1906).

bicolor MEIG., System. Beschreib., VI. 219. 23. [*Phora*] (1830).
flava FALL., Dipt. Suec., Phytomyzides, 7. 8. var. [*Trineura*] (1823).

flava MEIG. (nec FALL.), System. Beschreib., VI. 219. 24. tab. LXIII. fig. 12. [*Phora*] (1830); MACQ., Suit. à Buffon, II. 628. 17. [*Phora*] (1835).

sulphuripes MEIG., System. Beschreib., VI. 219. 22. [*Phora*] (1830).

lutea SCHIN. (nec MEIG.) = **melanocephala** Ros.

magnipalpis ALDR., Trans. Entom. Soc. London, 1896. 438. 8. [*Phora*] I. St. Vincent,
(1896); BRUES, Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXIX. 365. Grenada.

tab. VII. fig. 36. (1903); BEUTENMÜLL., Bullet. Amer. Mus. Nat.
Hist., XX. 99. (1904); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 336.
(1905); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 10. 28. (1906).

manca BRUES, Annal. Mus. Nat. Hung., V. 408. tab. VIII. fig. 5. Singapore.
(1907).

Meigeni BECK., Abhandl. zool.-bot. Ges. Wien, I. 53. 43. tab. III. Europa,
fig. 51. [*Phora*] (1901); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, Africa sept.
10. 29. (1906); BECK., Zeitschr. f. system. Hymen. u. Dipt., VII.
256. 313. [*Phora*] (1907).

bicolor MACQ. (nec MEIG.), Suit. à Buffon, II. 628. 16. [*Phora*]
(1835); ZETT., Dipt. Scand., VII. 2880. 29. [*Trineura*] (1848);
WALK., List Dipt. Brit. Mus., IV. 1137. [*Phora*] (1849);
ZETT., Dipt. Scand., XIV. 6478. 29. [*Trineura*] (1860); SCHIN.,
Fauna Austriaca, Dipt., II. 337. 4 et 343. 27. [*Phora*] (1864);
STROBL, Wien. Entom. Zeitg., XI. 196. 8. [*Phora*] (1892) et
Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXX. 1893. 15. [*Phora*]
(1894).

melanocephala Ros., Correspondenzbl. Württemberg. landwirth. Ver. Europa.
I. 64. [*Phora*] (1840); BECK., Abhandl. zool.-bot. Ges. Wien, I.
55. 46 et 77. tab. III. fig. 54. [*Phora*] (1901); BRUES, Genera In-
sect., Fasc. 44. Phoridae, 10. 30. (1906).

lutea SCHIN. (nec MEIG.), Fauna Austriaca, Dipt., II. 343. 24.
[*Phora*] (1864); NEUHAUS, Diptera Marchica, 343. 13. [*Phora*]
(1886); STROBL, Wien. Entom. Zeitg., XI. 196. 9. p. p. [*Phora*]
(1892) et Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXX. 1893.
15. p. p. [*Phora*] (1894).

meridionalis BRUES, Annal. Mus. Nat. Hung., V. 402. tab. VIII. fig. Paraguay.
10. (1907).

minor ZETT., Dipt. Scand., VII. 2864. 13. [*Trineura*] (1848) et XII. Europa,
4824. 13. [*Trineura*] (1855); BECK., Abhandl. zool.-bot. Ges. Wien, Africa sept.,
I. 63. 57 et 73. [*Phora*] (1901); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. America s.
Phoridae, 10. 31. (1906); BECK., Zeitschr. f. system. Hymen. u.
Dipt., VII. 256. 315. [*Phora*] (1907).

?*atra* MACQ., Suit. à Buffon, II. 629. 21. [*Phora*] (1835); MEIG.,
System. Beschreib., VII. 414. 52. [*Phora*] (1838).

minuta ALDR., Canad. Entomol., XXIV. 146. fig. 5. [*Phora*]
(1892); COQUILL., Canad. Entomol., XXVII. 105. [*Phora*]
(1895); BRUES, Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXIX.
366. tab. VII. fig. 38. (1903); ALDR., Catal. North Amer. Dipt.,
336. (1905).

nitidifrons STROBL, Wien. Entom. Zeitg., XI. 200. 23. [*Phora*]
(1892), Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXX. 1893. 16.
[*Phora*] (1894) et Wien. Entom. Zeitg., XVIII. 148. 123.
[*Phora*] (1899).

minuta ALDR. = **minor** ZETT.

minutissima BRUES, Annal. Mus. Nat. Hung., III. 549. (1905) et Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 10. 32. (1906). Nova Guinea.

monochaeta STROBL = ?**pulicaria** FALL.

nigra MEIG. = **pusilla** MEIG.

nigra STROBL (*nec* MEIG.) = **pulicaria** FALL.

nigriceps LW., Berlin. Entom. Zeitschr., X. 53. 99. [*Phora*] (1866); Alder., Canad. Entomol., XXIV. 143. [*Phora*] (1892); Coquill., Canad. Entomol., XXVII. 105. [*Phora*] (1895); Alder., 21st Report Dept. Geol. Indiana, 1896. 10. [*Phora*] (1896); Brues, Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXIX. 363. tab. VII. fig. 34. (1903) et Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 10. 33. (1906). Americasept.

?*Aletiae* COMST., Rep. U. St. Dept. of Agricult., 1879. 208—211.

[*Phora*] (1879) et Amer. Entomol., III. 128 et 277. [*Phora*]

(1880); RILEY, Fourth Report U. S. Entom. Commis., 116.

fig. [*Phora*] (1885).

nigripes STROBL = **pulicaria** FALL.

nitidifrons STROBL = **minor** ZETT.

nudipes BECK., Abhandl. zool.-bot. Ges. Wien, I. 66. 62. [*Phora*] (1901); Brues, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 10. 34. (1906). Europacentr.

obscura BRUES, Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXIX. 360. tab. VI. fig. 27. (1903); Alder., Catal. North Amer. Dipt., 337. (1905); Brues, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 10. 35. (1906). I. St. Vincent.

pallipes LATR. = **rufipes** MEIG.

Palméni BECK., Abhandl. zool.-bot. Ges. Wien, I. 65. 60. [*Phora*] (1901); Brues, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 10. 36. (1906). Europacentr.

pauxilla BRUES, Annal. Mus. Nat. Hung., V. 403. tab. VIII. fig. 2. (1907). Argentina.

peruviana BRUES, Annal. Mus. Nat. Hung., III. 396. (1905) et Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 10. 37. (1906). Peru.

picta LEHM, Indic. schol. Hamburg., 43. tab. I. fig. 6. [*Phora*] (1822) et Acta Acad. Leop. Carol., XII. 245. [*Phora*] (1824); BERGR., apud MIK, Wien. Entom. Zeitg., XV. 112. [*Phora*] (1896); BECK., Abhandl. zool.-bot. Ges. Wien, I. 52. 42. tab. III. fig. 50. [*Phora*] (1901); Brues, Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXIX. 361. tab. VII. fig. 28. (1903); Alder., Catal. North Amer. Dipt., 337. (1905); Brues, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 10. 38. (1906). Europa, America s., Antillae.

interrupta ZETT., Insecta Lappon., Dipt., 797. 12. [*Trineura*] (1838), Dipt. Scand., VII. 2878. 27. [*Trineura*] (1848) et XIV. 6478. 27. [*Trineura*] (1860); SCHN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 337. 4 et 343. 26. [*Phora*] (1864); Coquill., Canad. Entomol., XXVII. 105. [*Phora*] (1895); Alder., Trans. Entom. Soc. London, 1896. 435. 2. [*Phora*] (1896).

planifrons BRUES, Annal. Mus. Nat. Hung., III. 547. (1905) et Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 10. 39. (1906). Nova Guinea.

posticata STROBL, Glasnik Zem. Mus. Bosni i Hercegov., X. 591. [*Phora*] (1898), Wien. Entom. Zeitg., XVIII. 148. 127. [*Phora*] Europa mer.

- (1899) et Wissensch. Mittheil. Bosnien u. Herzegów., VII. 646.
[Phora] (1900).
- projecta** BECK., Abhandl. zool.-bot. Ges. Wien, I. 56. 48. tab. III. fig. 53. *[Phora]* (1901); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 10. 40. (1906). Europa centr. et sept.
- pulicaria** FALL., Dipt. Suec., Phytomyzides, 7. 6. *[Trineura]* (1823); MEIG., System. Beschreib., VI. 217. 16. *[Phora]* (1830); MACQ., Suit. à Buffon, II. 628. 13. *[Phora]* (1835); ZETT., Insecta Lappon., Dipt., 795. 4. *[Trineura]* (1838) et Dipt. Scand., VII. 2859. 7. *[Trineura]* (1848); MACQ., Explor. Scient. de l'Algérie, Zool., III. 502. 274. *[Phora]* (1849); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 341. 19. *[Phora]* (1864); v. L. WULF, Tijdschr. v. Entomol., ser. 2. VI. (XIV). 210. *[Phora]* (1871); RITSEMA, Petit, Nouvell. Entomol., VI. No. 92., 367. *[Phora]* (1874); NEUHAUS, Diptera Marchica, 342. 7. *[Phora]* (1886); STROBL, Wien. Entom. Zeitg., XI. 202. 25. *[Phora]* (1892), Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXX. 1893. 16. *[Phora]* (1894) et Wien. Entom. Zeitg., XVIII. 148. 124. *[Phora]* (1899); BECK., Abhandl. zool.-bot. Ges. Wien, I. 62. 55 et 70. 16. tab. III. fig. 53. *[Phora]* (1901); BRUES, Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXIX. 371. tab. VIII. fig. 45. (1903) et Annal. Mus. Nat. Hung., III. 551. (1905); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 337. (1905); PAST., Casopis České Spol. Entomol., II. 110. fig. 3, A—H. *[Phora]* (1905); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 10. 41. (1906).
- luctuosa* STROBL (nec MEIG.), Wien. Entom. Zeitg., XI. 202. 25. c. *[Phora]* (1892), Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXX. 1893. 16. *[Phora]* (1894), Wien. Entom. Zeitg., XVIII. 148. *[Phora]* (1899) et Mem. R. Soc. Espan. Hist. Nat., III. 335. *[Phora]* (1906).
- ? monochaeta* STROBL, Wien. Entom. Zeitg., XI. 202. 25. g. *[Phora]* (1892); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 17. 1. (1906).
- nigra* STROBL (nec MEIG.), Wien. Entom. Zeitg., XI. 202. 25. d. *[Phora]* (1892), Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXX. 1893. 16. *[Phora]* (1894), Wien. Entom. Zeitg., XVIII. 148. *[Phora]* (1899) et Mem. R. Soc. Espan. Hist. Nat., III. 335. *[Phora]* (1906).
- nigripes* STROBL, Wien. Entom. Zeitg., XI. 202. 25. f. *[Phora]* (1892) et Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXX. 1893. 16. *[Phora]* (1894).
- pumila* STROBL (nec MEIG.) Wien. Entom. Zeitg., XI. 202. 25. f. *[Phora]* (1892), Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXX. 1893. 16. *[Phora]* (1894), Wien. Entom. Zeitg., XVIII. 148. *[Phora]* (1899) et Mem. R. Soc. Espan. Hist. Nat., III. 335. *[Phora]* (1906).
- pumila* ZETT. (nec MEIG.), Dipt. Scand., VII. 2873. 23. *[Trineura]* (1848).

pumila MEIG. = *pusilla* MEIG.

pumila STROBL (*nec* MEIG.) = *pulicaria* FALL.

pumila ZETT. (*nec* MEIG.) = *pulicaria* FALL.

pusilla MEIG., System. Beschreib., VI. 218. 19. [*Phora*] (1830); MACQ., Europa,
Suit. à Buffon, II. 628. 15. [*Phora*] (1835); SCHIN., Fauna Austriaca, Africa sept.,
Dipt., II. 345. [*Phora*] (1864); PERRIS, Annal. Soc. Entom. France, ?Australia.
sér. 4. X. 354. 29. tab. V. fig. 162—170. [*Phora*] (1870); STROBL,

Wien. Entom. Zeitg., XI. 203. 26. [*Phora*] (1892), Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXX. 1893. 16. [*Phora*] (1894) et Wien. Entom. Zeitg., XVIII. 148. 125. [*Phora*] (1899); BECK., Abhandl. zool.-bot. Ges. Wien, I. 63. 56 et 70. 18—20. tab. IV. fig. 65. [*Phora*] (1901); BRUES, Annal. Mus. Nat. Hung., III. 551. (1905) et Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 10. 42. (1906); STROBL, Mem. R. Soc. Espan. Hist. Nat., III. 335. [*Phora*] (1906); BECK., Zeitschr. f. system. Hymen. u. Dipt., VII. 256. 314. [*Phora*] (1907).

coleopterorum BRISCHKE, Schrift. Naturf. Ges. Danzig, N. F. II. 4. [*Phora*] (1868); SPEIS., Allgem. Zeitschr. f. Entomol., IX. 266. 114. [*Phora*] (1904).

nigra MEIG., System. Beschreib., VI. 218. 18. [*Phora*] (1830); MACQ., Suit. à Buffon, II. 628. 14. [*Phora*] (1835); L. DUF., Mém. Soc. Lille, 1841. 416. tab., fig. 1—5. [*Phora*] (1841); WALK., List Dipt. Brit. Mus., IV. 1136. [*Phora*] (1849); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 345. [*Phora*] (1864); STROBL, XIV. Programm Seitenstetten, 39. [*Phora*] (1880); NEUHAUS, Diptera Marchica, 344. 15. [*Phora*] (1886).

pumila MEIG., System. Beschreib., VI. 218. 20. [*Phora*] (1830); WALK., List Dipt. Brit. Mus., VII. 2873. 23. [*Trineura*] (1849) et Insecta Britannica, Dipt., II. 281. 12. [*Phora*] (1853); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 345. [*Phora*] (1864); NEUHAUS, Diptera Marchica, 343. 11. [*Phora*] (1886); DAHL, Sitzgsber. Ges. Naturf. Freunde Berlin, 1898. 197. fig. 12. [*Phora*] (1898) et Archiv. f. Naturgesch., LXV. 83. fig. 12. [*Phora*] (1899).

pygaea BRUES = *pygmaea* ZETT.

pygmaea ZETT., Dipt. Scand., VII. 2860. 8. [*Trineura*] (1848); STROBL, Europa,
Wien. Entom. Zeitg., XI. 204. 28. [*Phora*] (1892) et XVIII. 148. America s.
126. [*Phora*] (1899); BECK., Abhandl. zool.-bot. Ges. Wien, I. 49. 39; 74. 8 et 75. tab. III. fig. 46, 63, 64. [*Phora*] (1901); BRUES, Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXIX. 359. tab. VI. fig. 26. (1903); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 337. (1905); STROBL, Mem. R. Soc. Espan. Hist. Nat., III. 335. [*Phora*] (1906).

brachyneura EGG., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XII. 1236. [*Phora*] (1862); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 344. 28. [*Phora*] (1864); STROBL, Wien. Entom. Zeitg., XI. 196. 11. [*Phora*] (1892), Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXX. 1893. 15. [*Phora*] (1894) et Mem. R. Soc. Espan. Hist. Nat., III. 336. [*Phora*] (1906).

pygaea BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 10. 43. (1906)
lapsus.

var. *albocingulata* STROBL, Mem. R. Soc. Espan. Hist. Nat., Hispania.
III. 336. [*Phora*] (1906).

var. *aterrima* STROBL, Mem. R. Soc. Espan. Hist. Nat., III. Hispania.
336. [*Phora*] (1906).

rostrata MELAND. & BRUES, Biolog. Bullet., V. 15. [*Phora*] (1903); America sept.
BRUES, Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXIX. 370. tab. VIII.
fig. 43—44. (1903); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 337. (1905);
BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 10. 44. (1906).

ruficornis MEIG., System. Beschreib., VI. 218. 21. [*Phora*] (1830); Europa.
ZETT., Dipt. Scand., VII. 2863. 12. [*Trineura*] (1848); BECK.,
Abhandl. zool.-bot. Ges. Wien, I. 57. 49; 70. 21 et 74. 15. [*Phora*]
(1901); WINGATE, Entom. Monthly Mag., ser. 2. XVII. (XLII).
110. [*Phora*] (1906); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae,
10. 45. (1906).

carbonaria ZETT., Dipt. Scand., VII. 2865. 15. [*Trineura*] (1848);
BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 18. 2. (? *gen.*)
(1906).

flavicoxa ZETT., Dipt. Scand., VII. 2869. 19. [*Trineura*] (1848),
XI. 4340. 19. [*Trineura*] (1852) et XIV. 6476. 19. [*Trineura*]
(1860).

? *rufipennis* MACQ., Suit. à Buffon, II. 626. 4. [*Phora*] (1835); MEIG.,
System. Beschreib., VII. 413. 47. [*Phora*] (1838); ROND., Bullet.
Soc. Entom. Ital., X. 170. [*Phora*] (1878); BRUES, Genera Insect.,
Fasc. 44. Phoridae, 10. 46. (1906).

rufipes MEIG., Klassif., I. 313. 3. tab. XV. fig. 23. [*Trineura*] (1804); Europa,
FABR., Systema Antliat., 336. 1. [*Trineura*] (1805); MEIG., System. America s.,
Beschreib., VI. 216. 15. [*Phora*] (1830); MACQ., Suit. à Buffon, Alaska.
II. 627. 12. [*Phora*] (1835); ZETT., Insecta Lappon., Dipt., 795. 3.
[*Trineura*] (1838); L. DUF., Annal. Scienc. Natur., sér. 2. XIII.
161. 2. [*Phora*] (1846); RATZBG., Die Forstinsekten, III. 175. 22.
[*Phora*] (1844); BOUCHÉ, Stettin. Entom. Zeitzg., VIII. 146. 18.
[*Phora*] (1847); ZETT., Dipt. Scand., VII. 2857. 6. [*Trineura*]
(1848); WALK., List Dipt. Brit. Mus., IV. 1136. [*Phora*] (1849);
ZETT., Dipt. Scand., VIII. 3365. 6. [*Trineura*] (1849); HEEG.,
Sitzgsber. d. math.-naturw. Cl. d. k. Akad. Wien, X. 170—173.
tab. IV. fig. 1—9. [*Phora*] (1853); WALK., Insecta Britannica,
Dipt., II. 280. 8. tab. XIX. fig. 6, 6a—b. [*Phora*] (1853); SCHIN.,
Fauna Austriaca, Dipt., II. 340. 18. [*Phora*] (1864); SCHNABL,
Deutsche Entom. Zeitschr., XX. 217. tab. I. fig. 1—7. [*Phora*]
(1876); STROBL, XIV. Programm Seitenstetten, 39. [*Phora*] (1880);
WATERHOUSE, Trans. Entom. Soc. London, 1881. Proc. XXXVII.
[*Phora*] (1881); BECHER, Denkschr. Akad. Wien, XLV. 151. tab.
IV. fig. 1. [*Phora*] (1882); SCHNABL, Wiadomosci z nauk przyrod-
nych, II. pag. ? [*Phora*] (1882); GIRSCHN., Entomol. Nachricht.,
IX. 204. [*Phora*] (1883); NEUHAUS, Diptera Marchica, 342. 5.

- [*Phora*] (1886); MAYER, Societ. Entomol., I. 146. [*Phora*] (1887); STROBL, Wien. Entom. Zeitg., XI. 202. 25 b. [*Phora*] (1892) et Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXX. 1893. 16. [*Phora*] (1894); COQUILL., Canad. Entomol., XXVII. 105. [*Phora*] (1895); KIEFF., Illustr. Zeitschr. f. Entomol., V. 241. [*Phora*] (1900); COQUILL., Proc. Washington Acad. Sci., II. 437. [*Phora*] (1900); BECK., Abhandl. zool.-bot. Ges. Wien, I. 59. 52 et 70. 14, 15. tab. III. fig. 54. [*Phora*] (1901); MEIJ., Zoolog. Jahrb., Abth. Anat., XV. 677. tab. XXXIV. fig. 39. [*Phora*] (1902); XAMBEU, Annal. Soc. Linn. Lyon, XLVIII. 39. [*Phora*] (1902); BRUES, Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXIX. 368. tab. VII. fig. 40. (1903); COQUILL. in HARRIMAN: Alaska Exped., IX. Pt. II. 51. [*Phora*] (1904); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 337. (1905); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 10. 47. tab. I. fig. 3. (1906); STROBL, Mem. R. Soc. Espan. Hist. Nat., III. 334. (124). [*Phora*] (1906).
- annulata* MEIG., Klassif., I. 314. 4. [*Trineura*] (1804) et System. Beschreib., VI. 216. 14. [*Phora*] (1830); MACQ., Suit. à Buffon, II. 627. 11. [*Phora*] (1835); GIMM., Arbeit. d. naturf. Ver. Riga, I. 324. 1. tab. III. fig. 4—5. [*Phora*] (1848); WALK., List Dipt. Brit. Mus., IV. 1136. [*Phora*] (1849).
- Heracleellae* STROBL (nec BOUCHÉ), Wien. Entom. Zeitg., XI. 202. 25.c. [*Phora*] (1892) et Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXX. 1893. 16. [*Phora*] (1894).
- pallipes* LATR., Hist. Nat. d. Crust. et d. Ins., XIV. 395. 2. tab. CX. fig. 8. [*Phora*] (1804); ST-FARG. & SERV., Encyclop. Méthod., X. 112. 2. [*Phora*] (1825); L. DUF., Annal. Scienc. Natur., sér. 2. XII. 54. 17. tab. III. fig. 107—111. [*Phora*] (1839), Mém. Acad. des Sci., Math. et Phys., XI. 171—360. tab. XI. fig. 134. [*Phora*] (1850) et Annal. Soc. Entom. France, sér. 3. I. 385. [*Phora*] (1853); LABOULB., Annal. Soc. Entom. France, sér. 4. IV. 88. [*Phora*] (1864).
- vulgaris* FALL., Dipt. Suec., Phytomyzides, 6. 5. [*Trineura*] (1823).
- rustica** BRUES, Annal. Mus. Nat. Hung., III. 546. (1905) et Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 10. 48. (1906). Nova Guinée.
- scalaris** LW., Berlin. Entom. Zeitschr., X. 53. 100. [*Phora*] (1866); ALDR., Canad. Entomol., XXIV. 143. [*Phora*] (1892); COQUILL., Canad. Entomol., XXVII. 105. [*Phora*] (1895); BRUES, Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXIX. 364. tab. VII. fig. 33. (1903); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 338. (1905); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 10. 49. (1906). America sept., Antillae.
- setacea** ALDR., Canad. Entomol., XXIV. 144. p. p. (♂). fig. 3. [*Phora*] (1892); COQUILL., Canad. Entomol., XXVII. 105. [*Phora*] (1895); BRUES, Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXIX. 370. tab. VIII. fig. 42. (1903); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 338. (1905); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 11. 50. (1906). America sept.

- setacea* ALDR. p. p. (♀) = *agarici* LINTN.
- sodalis* BRUES, Annal. Mus. Nat. Hung., III. 550. (1905) et Genera Australia.
Insect., Fasc. 44. Phoridae, 11. 51. (1906).
- sordida* ZETT., Insecta Lappon., Dipt., 796. 5. [*Trineura*] (1838) et Europa centr.
Dipt. Scand., VII. 2861. 9. [*Trineura*] (1848); BECK., Abhandl. et sept.
zool.-bot. Ges. Wien, I. 60. 53. tab. III. fig. 56. [*Phora*] (1901);
BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 11. 52. (1906).
? *Heracleellae* BOUCHÉ, Naturgesch. d. Ins., I. 102. 95. [*Phora*
Heracleellae] (1834); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 341.
19. [*Phora*] (1864); NEUHAUS, Diptera Marchica, 342. 6. [*Phora*
(1886).
- sulphuripes* MEIG. = *lutea* MEIG.
- tarsata* BRUES, Annal. Mus. Nat. Hung., III. 397. (1905) et Genera Peru.
Insect., Fasc. 44. Phoridae, 11. 53. (1906).
- tibialis* BRUES, Annal. Mus. Nat. Hung., III. 545. (1905) et Genera India or.
Insect., Fasc. 44. Phoridae, 11. 54. (1906).
- umbrimargo* BECK., Abhandl. zool.-bot. Ges. Wien, I. 65. 61. tab. III. Europa centr.
fig. 45. [*Phora*] (1901); WINGATE, Entom. Monthly Mag., ser. 2.
XVII. (XLII). 110. [*Phora*] (1906); BRUES, Genera Insect., Fasc.
44. Phoridae, 11. 55. (1906).
funebis STROBL (nec MEIG.), XIV. Programm Seitenstetten, 39.
[*Phora*] (1880).
- vulgaris* FALL. = *rufipes* MEIG.
- xanthozona* STROBL, Wien. Entom. Zeitg., XI. 203. 27. [*Phora*] (1892) Europacentr.
et Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXX. 1893. 17. [*Phora* et mer.
(1894); BECK., Abhandl. zool.-bot. Ges. Wien, I. 64. 59. [*Phora*
(1901); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 11. 56. (1906);
STROBL, Mem. R. Soc. Espan. Hist. Nat., III. 334. 710. [*Phora*
(1906).
- zonata* ZETT., Insecta Lappon., Dipt., 796. 6. [*Trineura*] (1838) et Europa sept.
Dipt. Scand., VII. 2862. 10. [*Trineura*] (1848); v. D. WULP, Tijdschr.
v. Entomol., ser. 2. VI. (XIV). 208. [*Phora*] (1871); BECK., Abhandl.
zool.-bot. Ges. Wien, I. 59. 51. [*Phora*] (1901); BRUES, Genera
Insect., Fasc. 44. Phoridae, 11. 57. (1906).

Plastophora

BRUES, Annal. Mus. Nat. Hung., III. 551. (1905).

Pseudacteon COQUILL., Canad. Entomol., XXXIX. 208. (1907).

- Beirne* BRUES, Annal. Mus. Nat. Hung., III. 552. (1905), Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 11. 1. (1906) et Entomol. News Philad., Nova Guinea.
XVIII. 430. (1907).
- Crawfordii* COQUILL., Canad. Entomol., XXXIX. 208. fig. 12—13. America sept.
[*Pseudacteon*] (1907); BRUES, Entomol. News Philad., XVIII. 430.
(1907).
- formicarum* VERR., Journ. Linn. Soc. London, XIII. 258. [*Phora*] Britannia.

(1877); BECK., Abhandl. zool.-bot. Ges. Wien, I. 68. 65. [*Phora*] (1901); BRUES, Annal. Mus. Nat. Hung., III. 552. [*Phora*] (1905), Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 11. 2. (1906) et Entomol. News Philad., XVIII. 430. (1907).

Gymnophora

MACQ., Suit. à Buffon, II. 631. 2. (1835).

arcuata MEIG., System. Beschreib., VI. 222. 33. [*Phora*] (1830); Europa, MACQ., Suit. à Buffon, II. 631. 1. tab. XXIV. fig. 5. (1835); ZETT., America s. Insecta Lappon., Dipt., 795. 1. [*Trineura*] (1838) et Dipt. Scand., VII. 2845. 1. (1848); WALK., List Dipt. Brit. Mus., IV. 1137. (1849); DAHLB., Kongl. Vet. Akad. Handl., 1850. 164. (1851); WALK., Insecta Britannica, Dipt., II. 282. 18. [*Phora*] (1853); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 346. (1864); STROBL, Wien. Entom. Zeitg., XI. 204. (1892) et Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXX. 1893. 17. (1894); BECK., Abhandl. zool.-bot. Ges. Wien, I. 72 et 82. 71. (1901); BRUES, Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXIX. 381. tab. IX. fig. 57. (1903); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 339. (1905); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 11. 1. tab. I. fig. 6. (1906).

debilis HALID., Entomol. Magaz., I. 179. [*Phora*] (1833).

? *fuliginosa* MEIG., System. Beschreib., VI. 215. 10. [*Phora*] (1830); MACQ., Suit. à Buffon, II. 626. 3. [*Phora*] (1835).

rufipes FALL. (nec MEIG.), Dipt. Suec., Phytomyzides, 5. 1. [*Trineura*] (1823).

debilis HALID. = **arcuata** MEIG.

fuliginosa MEIG. = ? **arcuata** MEIG.

rufipes FALL. (nec MEIG.) = **arcuata** MEIG.

Chonocephalus

WAND., Zoolog. Jahrb., Abth. System., XI. 428. 3. (1898).

Puliciphora DAHL, Zoolog. Anzeig., XX. 410. p. p. (1897).

dorsalis WAND., Zoolog. Jahrb., Abth. System., XI. 441. tab. XXV. Archipelag. fig. 7, 8 et tab. XXVI. fig. 12, 13, 17, 19. (1898); BECK., Abhandl. Bismarek, zool.-bot. Ges. Wien, I. 86. 76. tab. V. fig. 79. (1901); BRUES, N. Guinea. Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 12. 1. tab. II. fig. 15. (1906) et Annal. Mus. Nat. Hung., V. 409. (1907).

lucifer DAHL, Zoolog. Anzeig., XX. 411. p. p. [*Puliciphora*] (1897).

kiboshönsis BRUES, Annal. Mus. Nat. Hung., V. 410. tab. VIII. fig. 1. (1907). Africa or.

lucifer DAHL p. p. = **dorsalis** WAND.

similis BRUES, Annal. Mus. Nat. Hung., III. 554. (1905) et Genera India or. Insect., Fasc. 44. Phoridae, 12. 2. (1906).

Syneura

BRUES, Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXIX. 383. (1903) [*praeocc.* LIOY, Dipt., 1864. *Sineura*].

cocciphila COQUILL., Canad. Entomol., XXVII. 106. [*Phora*] (1895); Mexico.

BRUES, Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXIX. 383. tab. IX.

fig. 60. (1903); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 339. (1905);

BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 12. 1. tab. I. fig. 7.

(1906).

orientalis MEIJ., Tijdschr. v. Entomol., L. 255. tab. VI. fig. 22. (1907). Java.

Metopina

MACQ., Suit. à Buffon, II. 666. (1835).

Drepanophora STROBL, XIV. Programm Seitenstetten, 40. (1880).

Leptophora SIX, Tijdschr. v. Entomol., XXI. 185. (1878).

Braueri STROBL = **galeata** HAL.

galeata HAL., Entomol. Magaz., I. 179. [*Phora*] (1833); CURT., Brit. Europacentr.

Entomol., VIII. 437., 2. 42. [*Phora*] (1833); MACQ., Suit. à Buffon,

II. 666. 1. (1835); MEIG., System. Beschreib., VII. 414. 1. (1838);

WALK., List Dipt. Brit. Mus., IV. 1138. [*Phora*] (1849) et Insecta

Britannica, Dipt., II. 282. 17. [*Phora*] (1853); RÜDER, Wien. Entom.

Zeitg., VI. 288. (1887); STROBL, Wien. Entom. Zeitg., XI.

204. (1892); BECK., Abhandl. zool.-bot. Ges. Wien, I. 83. 72. tab.

V. fig. 76—78. (1901); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae,

13. 1. (1906).

Braueri STROBL, XIV. Programm Seitenstetten, 40. [*Drepanophora*] (1880).

oligoneura MIK, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XVII. 414. tab.

X. fig. 10—11. [*Phora*] (1867); v. D. WULP, Tijdschr. v. Entomol.,

XXII. Versl., XC. [*Phora*] (1879); MIK, Verh. zool.-bot. Ges. Wien,

XXXI. 348. [*Leptophora*] (1881) et in BECK.: Fauna von Hernstein,

II. 2., 65. [*Leptophora*] (1885).

perpusilla SIX, Tijdschr. v. Entomol., XXI. 186. tab. XII. fig.

1 a—d. [*Leptophora*] (1878).

oligoneura MIK = **galeata** HAL.

pachycondylae BRUES, Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXIX. Americasept.

384. tab. IX. fig. 61. (1903); ALDR., Catal. North Amer. Dipt.,

339. (1905); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 13. 2. (1906).

perpusilla SIX = **galeata** HAL.

✓ **Platyphora**

VERR., Journ. Linn. Soc. London, XIII. 259. (1877).

Lubbocki VERR., Journ. Linn. Soc. London, XIII. 260. (1877); Britannia.

LUBBOCK, Ameis., Bien., Wesp., 371. (1883); BECK., Abhandl. zool.-bot. Ges. Wien, I. 88. 78. (1901); BRUES, Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXIX. 316. (1903) et Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 13. 1. (1906).

✓ **Aenigmatias**

MEIN., Entomol. Meddel., II. 213. (1890).

blattoides MEIN., Entomol. Meddel., II. 213. tab. IV. fig. 1—6. (1890); Europa sept.

WASM., Krit. Verz., 32 et 175. (1894); DAHL, Sitzgsber. Ges. Naturf. Freunde Berlin, 1898. 193. fig. 9. (1898) et Archiv f. Naturgesch., LXV. 1., 80. fig. (1899); BECK., Abhandl. zool.-bot. Ges. Wien, I. 89. 79. (1901); BRUES, Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXIX. 387. (1903) et Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 13. 1. (1906).

Schwarzii COQUILL., Canad. Entomol., XXXV. 21. (1903); BRUES, Americasept.

Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXIX. 387. (1903); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 340. (1905); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 13. 2. (1906).

✓ **Thaumatoxena**

BREDD. & BÖRN., Sitzgsber. Ges. naturf. Freunde Berlin, 1904. 84. (1904).

Andreinii SILV., Redia, III. 1905. 356. fig. 10—22. (1906).

Erythraea.

Wasmanni BREDD. & BÖRN., Sitzgsber. Ges. naturf. Freunde Berlin, Natal.

1904. 87. tab., fig. 1—4. (1904); BÖRN., Zoolog. Anzeig., XXVII. 511—533. (1904).

Commoptera

BRUES, Amer. Natural., XXXV. 344. (1901).

solenopsidis BRUES, Amer. Natural., XXXV. 344. fig. 2—5. (1901) Americasept.

et Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXIX. 386. (1903); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 340. (1905); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 14. 1. (1906).

✓ **Psyllomyia**

Lw., Wien. Entom. Monatschr., I. 54. VII. (1857).

testacea Lw., Wien. Entom. Monatschr., I. 55. tab. I. fig. 22—25. Caffraria.

(1857); BRUES, Amer. Natural., XXXV. 343. fig. 1. (1901); BECK., Abhandl. zool.-bot. Ges. Wien, I. 87. 77. (1901); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 14. 1. (1906).

✓ **Puliciphora**

DAHL, Zoolog. Anzeig., XX. 410. p. p. (1897).

- ✓ *Pachyneurella* BRUES, Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXIX. 382. (1903).
- ✓ *Stethopathus* WAND., Zoolog. Jahrb., Abth. System., XI. 424. 2. (1898).
- africana** BRUES, Annal. Mus. Nat. Hung., V. 410. tab. VIII. fig. 7. Africa or. (1907).
- Beckeri** MEIJ., Tijdschr. v. Entomol., L. 253. tab. VI. fig. 19—21. Java. (1907).
- borinquenensis** WHEELER, Bullet. Amer. Mus. Nat. Hist., XXII. 269. tab. XXXIV. (1906). Portorico.
- lucifera** DAHL, Zoolog. Anzeig., XX. 411. p. p. (1897) et Sitzgsber. Ges. Naturf. Freunde Berlin, 1898. 186. fig. 1—2. (1898); AUSTEN, Annal. Mag. Nat. Hist., ser. 7. I. 99—101. (1898); MIK, Wien. Entom. Zeitg., XVII. 204. (1898); HEYMONS, Zoolog. Anzeig., XXII. 223. (1899); DAHL, Archiv f. Naturgesch., LXV. 1., 72. fig. 1., 2. (1899); BECK., Abhandl. zool.-bot. Ges. Wien, I. 85. 74. (1901); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 15. 2. tab. II. fig. 16. (1906). Archipelag. Bismarck.
- ocellata* WAND., Zoolog. Jahrb., Abth. System., XI. 441. tab. XXV. fig. 4—6, tab. XXVI. fig. 16—20. [*Stethopathus*] (1898); KERT., Rovartani Lapok, V. 198. fig. [*Stethopathus*] (1898).
- matheranensis** BRUES, Annal. Mus. Nat. Hung., V. 409. tab. VIII. fig. 3. (1907). India or.
- occidentalis** MELAND. & BRUES, Biolog. Bullet., V. 17. fig. 6. (pag. 11) et fig. 7. (pag. 18). [*Stethopathus*] (1903); BRUES, Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXIX. 391. (1903); BARBER, Proc. Entom. Soc. Washington, VII. 2. (1905); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 340. (1905); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 15. 3. (1906). America sept.
- ocellata* WAND. = **lucifera** DAHL.
- pulex** DAHL, Sitzgsber. Ges. Naturf. Freunde Berlin, 1898. 186. *nota*. (1898) et Archiv f. Naturgesch., LXV. 1., 73. *nota*. (1899); BECK., Abhandl. zool.-bot. Ges. Wien, I. 85. 75. (1901); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 15. 4. (1906). Archipelag. Bismarck.
- venata** ALDR., Trans. Entom. Soc. London, 1896. 436. 4. [*Phora*] (1896); BRUES, Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXIX. 382. tab. IX. fig. 58—59. [*Pachyneurella*] (1903); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 339. [*Pachyneurella*] (1905); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 15. 5. (1906). I. St. Vincent.

Ecitomyia

BRUES, Amer. Natural., XXXV. 347. (1901).

- Wheeleri** BRUES, Amer. Natural., XXXV. 347. fig. 6—11. (1901), Americasept. XXXVI. 378. 13. (1902), Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXIX. 388. (1903) et Biolog. Bullet., IV. 188. 4. fig. 9. (1903); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 340. (1905); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 15. 1. tab. II. fig. 11. (1906).

Acontistoptera

BRUES, Americ. Natural., XXXVI. 373. (1902).

- Melanderi** BRUES, Americ. Natural., XXXVI. 374. 11. fig. 4—5. Americasept. (1902) et Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXIX. 389. (1903); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 340. (1905); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 16. 1. tab. II. fig. 9. (1906).

Xanionotum

BRUES, Amer. Natural., XXXVI. 376. (1902).

Xainonotum ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 340. (1905).

- hystrix** BRUES, Americ. Natural., XXXVI. 377. 12. fig. 6—7. Americasept. (1902) et Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXIX. 390. (1903); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 340. [*Xainonotum*] (1905); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 16. 1. tab. I. fig. 14. (1906).

Wandolleckia

Cook, Science, n. ser. VI. 886. (1897).

- Cooki** BRUES, Trans. Amer. Entom. Soc. Philad., XXIX. 392. (1903) Africa occid. et Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 16. 1. (1906).
indomita BRUES, Annal. Mus. Nat. Hung., V. 412. (1907). Africa or.

Termitoxenia

WASM., Zeitschr. f. wissenschaft. Zoologie, LXVII. 601. (1900).

- Assmuthi** WASM., Zoolog. Jahrb., Abth. System., XVII. 151. tab. India or. IV. fig. 13 et tab. V. fig. 4, a—c. (1902) et Verh. Deutsch. Zoolog. Ges., XIII. 113—120. tab. II. fig. 2, 3, 5. (1903); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 17. 1. (1906).
Havilandi WASM., Zeitschr. f. wissenschaft. Zool., LXVII. 609. 1. tab. Africa mer. XXXIII. fig. 3, 4, 11, 12, 16—18, 20—21. (1900) et LXX. 295. (1901); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 17. 3. (1906).

- Heimi** WASM., Zeitschr. f. wissenschaft. Zool., LXVII. 610. 2. tab. India or. XXXIII. fig. 1, 5, 13, 19. (1900), LXX. 295. (1901), Verh. d. V. Internat. Zoolog.-Congress. Berlin, 852—872. tab., fig. 1, 3, 6. (1902), Zoolog. Jahrb., Abth. System., XVII. 159. tab. IV. fig. 14, tab. V. fig. 5. (1902) et Verh. Deutsch. Zoolog. Ges., XIII. 113—120. tab. II. fig. 6, tab. III. fig. 12. (1903); BRUES, Biolog. Bullet., IV. 188. fig. 10. (1903) et Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 17. 2. tab. II. fig. 17. (1906).
- Jaegerskioeldi** WASM., Jägerskiöld Exped., No. 13., 16. (1904); Sudan. BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 17. 4. (1906).

Termitomyia

WASM., Zeitschr. f. wissenschaft. Zoologie, LXX. 295. (1901).

- Braunsi** WASM., Zeitschr. f. wissenschaft. Zool., LXVII. 611. 4. tab. Africa mer. XXXIII. fig. 7, 15. [*Termitoxenia*] (1900), LXX. 295. (1901) et Verh. d. V. Internat. Zoolog.-Congress. Berlin, 852—872. tab., fig. 2, 4. (1902); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 17. 1. (1906).
- mirabilis** WASM., Zeitschr. f. wissenschaft. Zool., LXVII. 610. 3. tab. Africa mer. XXXIII. fig. 2, 6, 8—10, 14. [*Termitoxenia*] (1900), LXX. 295. (1901), Verh. d. V. Internat. Zoolog.-Congress. Berlin, 852—872. tab., fig. 5. (1902) et Verh. Deutsch. Zoolog. Ges., XIII. 113—120. tab. II. fig. 1, 4, 7 et tab. III. fig. 8—11. (1903); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 17. 2. (1906).

Pallura

WALK., Proc. Linn. Soc. London, III. 127. (1859).

- invaria** WALK., Proc. Linn. Soc. London, III. 127. 166. (1859); v. d. Ins. Aru. WULF, Catal. Dipt. South Asia, 205. (1896); BECK., Abhandl. zool.-bot. Ges. Wien, I. 89. 80. (1901); BRUES, Genera Insect., Fasc. 44. Phoridae, 18. 1. (1906).

CLYTHIIDAE.

Opetia

MEIG., System. Beschreib., VI. 357. CXIX—CXX. (1830).

lonchopteroides CURT. = **nigra** MEIG.

nigra MEIG., System. Beschreib., VI. 357. 1. tab. LXVI. fig. 17—20. Europa. (1830); CURT., Brit. Entomol., VIII. 489., 2. 1. (1834); MACQ.,

Suit. à Buffon, II. 21. 1. tab. XIII. fig. 9. (1835); ZETT., Dipt. Scand., III. 922. 1. (1844); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 489. (1849) et Insecta Britannica, Dipt., I. 230. 1. tab. VIII. fig. 4. (1851); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 243. (1862); NEUHAUS, Diptera Marchica, 124. 1. (1886); DALE, Entom. Monthly Mag., ser. 2. I. (XXVI). 109. (1890); VERR., Brit. Flies, VIII. 17. 1. fig. 31—33, 35—36, 38. (1901).

lonchopteroides CURT., Brit. Entomol., VIII. 489. tab. (1834).

✓ Atelestus

WALK., Entomol. Magaz., IV. 229. (1837).

Platynema ZETT., Insecta Lappon., Dipt., 534. (1838).

? **imperfectus** LW., Berlin. Entom. Zeitschr., IX. 179. 82. [*Platynema*] (1865); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 342. [? *Platynema*] (1905). Americasept.

pulicarius FALL., Dipt. Suec., Empidæ, 33. 44. [*Empis*] (1816); ZETT., Insecta Lappon., Dipt., 534. 3. [*Cyrtoma*, *Platynema*] (1838) et Dipt. Scand., I. 332. 1. [*Platynema*] (1842); WALK., Insecta Britannica, Dipt., I. 229. 1. tab. VIII. fig. 5. [*Platynema*] (1851); ZETT., Dipt. Scand., XI. 4269. 1. [*Platynema*] (1852) et XIII. 4998. 1. [*Platynema*] (1859); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 242. [*Platynema*] (1862); DALE, Entom. Monthly Mag., ser. 2. I. (XXVI). 109. [*Platynema*] (1890); VERR., Brit. Flies, VIII. 20. 1. fig. 39—41. [*Platynema*] (1901). Europacentr. et sept.

sylvicola WALK., Entomol. Magaz., IV. 229. (1837).

sylvicola WALK. = **pulicarius** FALL.

tibiellus ZETT., Dipt. Scand., I. 333. 2. [*Platynema*] (1842); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXX. 1893. 14. [*Platynema*] (1894). Europacentr. et sept.

Callimyia

MEIG., Klassif., I. 311. LXVI. [*Callomyia*] (1804).

Callomyza FALL., Dipt. Suec., Platypezinae, 6. (1815).

? *Cleona* MEIG., Nouvelle classification, 30. 55. (1800).

Heteroneura FALL., Novam Dipt. Dispon. Method., 7 et 25. (1810).

amoena MEIG., System. Beschreib., IV. 12. 2. tab. XXXIII. fig. 13. Europa. (1824); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 221. tab. I. fig. 2. (1828) et Suit. à Buffon, II. 19. 2. (1835); ZETT., Insecta Lappon., Dipt., 531. 4. [*Callomyza*] (1838) et Dipt. Scand., III. 913. 4. (1844); ? WALK., Insecta Britannica, Dipt., I. 228. 2. (1851); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 239. 2. (1862); NEUHAUS, Diptera Marchica, 125. 1. (1886); STROBL, Mittheil. Naturwiss.

Ver. Steiermark, XXX. 1893. 13. (1894); MEIG., Tijdschr. v. Entomol., XLIII. 223. tab. XIII. (1900); VERR., Brit. Flies, VIII. 26. 2. fig. 43—52. (1901); MEIG., Zool. Jahrb., Abth. Anat., XV. 677. tab. XXXIV. fig. 37. (1902).

leptiformis ZETT., Öfvers. Kongl. Vet. Akad. Handl., 1819. 79.

var. c. ♀. [*Callomyza*] (1819).

Baumhaueri MEIG. = *leptiformis* FALL.

bella WILLIST., Biolog. Central. Amer., Dipt., III. 89. 1. (1892—93); Mexico.

ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 341. (1905).

Dahlbomi ZETT., Insecta Lappon., Dipt., 532. 9. [*Callomyza*] (1838), Europa sept.

Dipt. Scand., III. 918. 9. (1844) et XIII. 6049. 9. (1859).

elegantula ZETT., Öfvers. Kongl. Vet. Akad. Handl., 1819. 8.

var. b. [*Callomyza*] et It. Lapp., 206. [*Callomyza*] (1832).

divergens Lw., Berlin. Entom. Zeitschr., IX. 177. 77. (1865); ALDR., Amèricasept.

Catal. North Amer. Dipt., 341. (1905).

dives ZETT. = *speciosa* MEIG.

elegans MEIG., Klassif., I. 311. 1. tab. XV. fig. 12—17. (1804); FABR., Europa centr.

Systema Antliat., 271. 21. [*Dolichopus*] (1805); PANZ., Fauna et sept.

Germ., CHII. tab. 18. [*Callomya*] (1806); LAM., Hist. nat. anim.

sans vert., III. 425. 3. [*Dolichopus*] (1816); MEIG., System.

Beschreib., IV. 11. 1. (1824); MACQ., Suit. à Buffon, II. 19. 1.

tab. XIII. fig. 8. (1835); WALK., Entomol. Magaz., III. 181. (1835);

ZETT., Insecta Lappon., Dipt., 531. 3. [*Callomyza*] (1838) et Dipt.

Scand., III. 913. 3. (1844); GIMM., Bullet. Soc. Imp. Nat. Moscou,

XX. 2., 177. 1. (1847); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 638.

(1849) et Insecta Britannica, Dipt., I. 227. 1. tab. VIII. fig. 3.

(1851); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 240. 4. (1862); NEUHAUS,

Diptera Marchica, 125. 2. (1886); DALE, Entom. Monthly Mag.,

ser. 2. I. (XXVI). 108. (1890); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver.

Steiermark, XXX. 1893. 13. (1894).

Fabricii SCHIN., Catal. system. Dipt. Europ., 102. (1864).

leptiformis ZETT., Öfvers. Kongl. Vet. Akad. Handl., 1819. 79.

var. b. [*Callomyza*] (1819).

elegantula FALL., Dipt. Suec., Platyppezinae, 7. 2. [*Callomyza*] (1815); Europa centr.

ZETT., Öfvers. Kongl. Vet. Akad. Handl., 1819. 80. [*Callomyza*] et sept.

(1819); MEIG., System. Beschreib., IV. 13. 3. (1824); FALL., Dipt.

Suec., Suppl., 4. 4. [*Callomyza*] (1826); ZETT., Dipt. Scand., III.

916. 7. (1844); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 638. (1849);

WOOD, Entom. Monthly Mag., ser. 2. XVI. (XLI). 5. (1905);

VERR., Entom. Monthly Mag., ser. 2. XVI. (XLI). 7. (1905).

elegantula ZETT. var. b. = *Dahlbomi* ZETT.

Fabricii SCHIN. = *elegans* MEIG.

humeralis Lw., Beschreib. europ. Dipt., I. 256. 149. (1869).

Europa centr.

leptiformis FALL., Nov. Dipt. Disp. Method., 25. tab., fig. 2. [*Hete-* Europa centr.

ronewra] (1810) et Dipt. Suec., Platyppezinae, 6. 1. [*Callomyza*]

(1815); MEIG., System. Beschreib., IV. 13. 4. (1824); FALL., Dipt.

Suec., Suppl., 3. 2. [*Callomyza*] (1826); MACQ., Suit. à Buffon,

et sept.

- II. 20. 3. (1835); ZETT., Insecta Lappon., Dipt., 530. 1. [*Callomyza*] (1838) et Dipt. Scand., III. 910. 1. (1844); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 638. (1849) et Insecta Britannica, Dipt., I. 228. 4. (1851); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 240. (1862); JAROSCH., Trudy Kharkoff, XI. 366. 44. (1877); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXX. 1893. 13. (1894).
- Baumhaueri* MEIG., System. Beschreib., IV. 14. 5. (1824).
- leptipennis* DALE, Entom. Monthly Mag., ser. 2. I. (XXVI). 109. (1890) *lapsus*.
- socia* WIED., Zoolog. Magaz., I. 1., 69. 13. (1817).
- leptiformis* ZETT. var. *b.* = *elegans* MEIG.
- leptiformis* ZETT. var. *c.* ♀. = *amoena* MEIG.
- leptipennis* DALE = *leptiformis* FALL.
- scutellaris** ZETT., Insecta Lappon., Dipt., 532. 8. [*Callomyza*] (1838) Europa sept. et Dipt. Scand., III. 917. 8. (1844).
- sexmaculata** Ros., Correspondenzbl. Württemberg. landwirth. Ver., I. 55. [*Calomyia*] (1840). Europa centr.
- socia* WIED. = *leptiformis* FALL.
- speciosa** MEIG., System. Beschreib., IV. 14. 6. (1824); MACQ., Suit. à Buffon, II. 20. 4. (1835); WALK., Entomol. Magaz., III. 181. (1835); ZETT., Insecta Lappon., Dipt., 530. 2. [*Callomyza*] (1838) Europa centr. et Dipt. Scand., III. 912. 2. (1844); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 639. (1849); ZETT., Dipt. Scand., VIII. 3200. 2. (1849); WALK., Insecta Britannica, Dipt., I. 228. 3. (1851); DALE, Entom. Monthly Mag., ser. 2. I. (XXVI). 108. (1890); VERR., Brit. Flies, VIII. 24. 1. fig. 42. (1901). et sept.
- dives* ZETT., Insecta Lappon., Dipt., 531. 5. [*Callomyza*] (1838), Dipt. Scand., III. 915. 5. (1844) et VIII. 3200. 5. (1849).
- talpula** Lw., Berlin. Entom. Zeitschr., XIII. 175. 81. (1869); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 341. (1905). America sept.
- venusta** SNOW, Kansas Univ. Quart., III. 151. tab. XII. fig. 9, 10. (1894) et III. 207. (1895); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 341. (1905). America sept.

Agathomyia

VERR., British Flies, VIII. 30. 4. (1901).

Aldrichii SNOW = **notata** Lw.

- antennata** ZETT., Kongl. Vet. Akad. Handl., I. 79. 32. [*Callomyza*] (1819); MEIG., System. Beschreib., IV. 15. 7. [*Callomyia*] (1824); FALL., Dipt. Suec., Suppl., 4. 3. [*Callomyza*] (1826); MACQ., Suit. à Buffon, II. 20. 5. [*Callomyia*] (1835); WALK., Entomol. Magaz., III. 181. [*Callomyia*] (1835); ZETT., Dipt. Scand., III. 921. 12. [*Callomyia*] (1844); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 639. [*Callomyia*] (1849) et Insecta Britannica, Dipt., I. 228. 5. [*Callomyia*] (1851); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 240. 4. [*Callomyia*] (1862); DALE, Entom. Monthly Mag., ser. 2. I. (XXVI). 109. [*Callomyia*] Europa centr. et sept.

- (1890); VERR., Brit. Flies, VIII. 31. 1. fig. 53. (1901); CZERNY, Wien. Entom. Zeitg., XXIII. 139. (1904).
cinerea ZETT., Dipt. Scand., XI. 4310. 12—13. [*Callomyia*] (1852).
Hoffmannseggii MEIG., System. Beschreib., IV. 15. 8. tab. XXXIII. fig. 14. [*Callomyia*] (1824).
- aurantiaca** BEZZI, Wien. Entom. Zeitg., XII. 304. [*Callomyia*] (1893) Europa mer.
 et Bullet. Soc. Entom. Ital., XXXII. 85. [*Callomyia*] (1900);
 VERR., Brit. Flies, VIII. Catal. Platyp., 4. (1901); BEZZI, Wien. Entom. Zeitg., XXII. 21. (1903); CZERNY, Wien. Entom. Zeitg., XXIII. 139. (1904).
- boreella** ZETT., Insecta Lapponica, Dipt., 532. 7. [*Callomyza*] (1838), Europa centr.
 Dipt. Scand., III. 915. 6. [*Callomyia*] (1844), VIII. 3200. 6. [*Callomyia*] (1849) et XIII. 6049. 6. [*Callomyia*] (1855); WOOD, Entom. Monthly Mag., ser. 2. XVI. (XLI). 6. (1905); VERR., Entom. Monthly Mag., ser. 2. XVI. (XLI). 8. (1905). et sept.
- cinerea* ZETT. = **antennata** FALL.
- Collini** VERR., Brit. Flies, VIII. 33. 2. fig. 54—55. (1901); CZERNY, Britannia.
 Wien. Entom. Zeitg., XXIII. 139. (1904).
- Falleni** ZETT., Öfvers. Kongl. Vet. Akad. Handl., 1819. 77. 30. [*Callomyza*] (1819); MEIG., System. Beschreib., IV. 16. 9. [*Callomyia*] (1824); FALL., Dipt. Suec., Suppl., 3. 1. [*Callomyza*] (1826); ZETT., Dipt. Scand., III. 919. 10. [*Callomyia*] (1844) et VIII. 3200. 10. [*Callomyia*] (1849); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 240. 3. [*Callomyia*] (1862); VERR., Brit. Flies, VIII. Catal. Platyp., 4. (1901); CZERNY, Wien. Entom. Zeitg., XXIII. 139. (1904). Europa centr.
 et sept.
- Megerlei* MEIG., System. Beschreib., IV. 16. 10. [*Callomyia*] (1824).
- Hoffmannseggii* MEIG. = **antennata** FALL.
- Megerlei* MEIG. = **Falleni** ZETT.
- notata** LW., Berlin. Entom. Zeitschr., IX. 177. 76. [*Callomyia*] (1865); Americasept.
 ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 340. (1905).
- Aldrichii* SNOW, Kansas Univ. Quart., III. 152. [*Callomyia*] (1894).
- tenera* LW., Berlin. Entom. Zeitschr., XIII. 176. 82. [*Callomyia*] (1869).
- tenera* LW. = **notata** LW.
- viduella** ZETT., Insecta Lappon., Dipt., 531. 6. [*Callomyza*] (1838), Europa centr.
 Dipt. Scand., III. 921. 13. [*Callomyia*] (1844) et XIII. 6050. 13. [*Callomyia*] (1859); VERR., Brit. Flies, VIII. Catal. Platyp., 5. (1901); WOOD, Entom. Monthly Mag., ser. 2. XIV. (XXXIX). 271. fig. (1903); CZERNY, Wien. Entom. Zeitg., XXIII. 139. (1904). et sept.
- Wankowiczii** SCHNABL, Physiogr. Denkschr. Warschau, 1884. (sep.) Europa centr.
 1. [*Callomyia*] (1884); HENDEL, Wien. Entom. Zeitg., XXI. 265. 23. [*Callomyia*] (1902); BEZZI, Wien. Entom. Zeitg., XXII. 21. (1903); CZERNY, Wien. Entom. Zeitg., XXIII. 138. (1904).
- Zetterstedti** ZETT., Dipt. Scand., III. 920. 11. [*Callomyia*] (1844) et Europa sept.

XI. 4310. 11. [*Callomyia*] (1852); VERR., Brit. Flies, VIII. Catal. Platyp., 4. (1901); CZERNY, Wion. Entom. Zeitg., XXIII. 139. (1904).

Calotarsa

TOWNS., Canad. Entomol., XXVI. 50. (1894).

- calceata** SNOW, Kansas Univ. Quart., III. 146. tab. XII. fig. 1, 3. America sept.
 [*Platypeza*] (1894); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 341. (1905)
 et Entomol. News Philad., XVII. 123. tab. IV. fig. 1. (1906).
- insignis** ALDR., Entomol. News Philad., XVII. 126. tab. IV. fig. 3—7. America sept.
 (1906).
- ornatipes** TOWNS., Canad. Entomol., XXVI. 52. fig. 4, 5. et pag. 102. America sept.
 (1894); BANKS, Canad. Entomol., XXVI. 88. [*Platypeza*] (1894);
 WILLIST., Canad. Entomol., XXVI. 116. [*Platypeza*] (1894); SNOW,
 Kansas Univ. Quart., III. 143. tab. XII. fig. 2. [*Platypeza*] (1894)
 et III. 207. [*Platypeza*] (1895); JOHNS., Psyche, XI. 19. [*Platypeza*]
 (1904) et Entomol. News Philad., VIII. 254. (1897); ALDR., Catal.
 North Amer. Dipt., 341. (1905) et Entomol. News Philad., XVII.
 123. tab. IV. fig. 2. (1906).

✓ Clythia

MEIG., Nouvelle classification, 30. 53. (1800).

Platypeza MEIG., Illiger's Magaz. f. Ins., II. 272. 65. (1803).

- abscondita** SNOW, Kansas Univ. Quart., III. 205. [*Platypeza*] (1895); America sept.
 ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 341. [*Platypeza*] (1905).
- anthrax** LW., Berlin. Entom. Zeitschr., XIII. 176. 83. [*Platypeza*] America sept.
 (1869); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 341. [*Platypeza*] (1905).
- argyrogyna** MEIG., Tijdschr. v. Entomol., L. 257. tab. VI. fig. 23. Java.
 [*Platypeza*] (1907).
- aterrima** WALK. = **fasciata** MEIG.
- atra** MEIG., Klassif., I. 310. 3. [*Platypeza*] (1804); FALL., Dipt. Suec., Europa.
 Platypezinae, 6. 3. [*Platypeza*] (1815); MEIG., System. Beschreib.,
 IV. 7. 4. [*Platypeza*] (1824); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult.
 Lille, 1828. 220. 2. [*Platypeza*] (1828) et Suit. à Buffon, II. 18. 7.
 [*Platypeza*] (1835); WALK., Entomol. Magaz., III. 181. [*Platypeza*]
 (1835); ZETT., Insecta Lappon., Dipt., 529. 3. [*Platypeza*] (1838)
 et Dipt. Scand., III. 905. 7. [*Platypeza*] (1844); WALK., List Dipt.
 Brit. Mus., III. 638. [*Platypeza*] (1849); ZETT., Dipt. Scand., VIII.
 3199. 7. [*Platypeza*] (1849); WALK., Insecta Britannica, Dipt., I.
 225. 5. [*Platypeza*] (1851); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 242.
 5. [*Platypeza*] (1862); v. D. WULF, Tijdschr. v. Entomol., XI. 228.
 [*Platypeza*] (1868); NEUHAUS, Diptera Marchica, 124. 3. [*Platypeza*]
 (1886); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXX. 1893.
 13. [*Platypeza*] (1894); VERR., Brit. Flies, VIII. 45. 4. fig. 65, 66.
 [*Platypeza*] (1901).

barbata Kow. = **consobrina** ZETT.

boletina FALL., Dipt. Suec., Platypezinae, 4. 1. [*Platypeza*] (1815); MEIG., System. Beschreib., IV. 5. 1. [*Platypeza*] (1824); MACQ., Suit. à Buffon, II. 18. 4. [*Platypeza*] (1835); ZETT., Dipt. Scand., III. 900. 1. [*Platypeza*] (1844); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 638. [*Platypeza*] (1849) et Insecta Britannica, Dipt., I. 225. 2. [*Platypeza*] (1851); ZETT., Dipt. Scand., XI. 4310. 1. [*Platypeza*] (1852); SCHN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 241. 2. [*Platypeza*] (1862); NEUHAUS, Diptera Marchica, 124. 2. [*Platypeza*] (1886); DALE, Entom. Monthly Mag., ser. 2. I. (XXVI). 108. [*Platypeza*] (1890); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXX. 1893. 14. [*Platypeza*] (1894); VERR., Brit. Flies, VIII. (pag. 42). fig. 64. [*Platypeza*] (1901).

Europa centr.
et sept.

brunnipennis MACQ. = **fasciata** MEIG.

cinerea SNOW, Kansas Univ. Quart., III. 150. [*Platypeza*] (1894); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 341. [*Platypeza*] (1905).

pulla SNOW, Kansas Univ. Quart., III. 206. [*Platypeza*] (1895).

velutina SNOW (nec Lw.), Kansas Univ. Quart., III. 148. tab.

XII. fig. 8. [*Platypeza*] (1894).

connexa BOHEM., Öfvers. Kongl. Vet. Akad. Förhandl., XV. 55. tab. II. fig. 2. [*Platypeza*] (1858); ZETT., Dipt. Scand., XIII. 6047. 8—9. [*Platypeza*] (1859).

Europa bor.

consobrina ZETT., Dipt. Scand., III. 904. 5. [*Platypeza*] (1844); VERR., Brit. Flies, VIII. 38. 1. fig. 57—61. [*Platypeza*] (1901).

Europa centr.
et sept.

barbata Kow., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XVII. 323. 5. [*Platypeza*] (1867).

dorsalis MEIG., Klassif., I. 310. 2. [*Platypeza*] (1804) et System. Beschreib., IV. 7. 5. [*Platypeza*] (1824); MACQ., Suit. à Buffon, II. 19. 9. [*Platypeza*] (1835); WALK., Entomol. Magaz., III. 181. [*Platypeza*] (1835) et Insecta Britannica, Dipt., I. 226. 8. [*Platypeza*] (1851); SCHN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 242. [*Platypeza*] (1862); v. p. WULF, Tijdschr. v. Entomol., ser. 2. III. (XI). 226. tab. XI. fig. 3. [*Platypeza*] (1868); VERR., Brit. Flies, VIII. 47. 5. fig. 67—68. [*Platypeza*] (1901).

Europa.

holosericea MEIG., System. Beschreib., IV. 8. 6. [*Platypeza*] (1824); MACQ., Suit. à Buffon, II. 19. 10. [*Platypeza*] (1835); WALK., Entomol. Magaz., III. 181. [*Platypeza*] (1835); L. DUF., Annal. Scienc. Natur., sér. 2. XIII. 159. 6. tab. III. fig. 24—26. [*Platypeza*] (1840); WALK., Insecta Britannica, Dipt., I. 227. 9. [*Platypeza*] (1851); SCHN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 241. 1. [*Platypeza*] (1862); BERGENSTAMM, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XX. 37. tab. 3A. fig. 1—4. [*Platypeza*] (1870); PERRIS, Annal. Soc. Entom. France, sér. 5. VI. 231. [*Platypeza*] (1876); BECHER, Denkschr. Akad. Wien, XLV. 151. tab. III. fig. 25. [*Platypeza*] (1882); NEUHAUS, Diptera Marchica, 124. 1. [*Platypeza*] (1886).

subfasciata MEIG., System. Beschreib., IV. 6. 3. tab. XXXIII.

fig. 10. [*Platypeza*] (1824); MACQ., Suit. à Buffon, II. 17. 3. [*Platypeza*] (1835); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 242. [*Platypeza*] (1862); PERRIS, Annal. Soc. Entom. France, sér. 5. VI. 231. [*Platypeza*] (1876).

egregia SNOW = *umbrosa* SNOW.

fasciata FALL. (nec MEIG.) = *picta* MEIG.

fasciata MEIG., Klassif., I. 310. 1. tab. XV. fig. 9. [*Platypeza*] (1804); Europa.

FABR., Systema Antliat., 271. 22. [*Dolichopus*] (1805); PANZ., Fauna Germ., CIII. tab. 20. [*Platypeza*] (1806); LAM., Hist. nat. anim. sans vert., III. 424. 1. [*Dolichopus*] (1816); MEIG., System. Beschreib., IV. 6. 2. [*Platypeza*] (1824); ZETT., Insecta Lappon., Dipt., 529. 1. [*Platypeza*] (1838) et Dipt. Scand., III. 901. 2. [*Platypeza*] (1844); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 638. [*Platypeza*] (1849); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 241. 3. [*Platypeza*] (1862); FRULD., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIV. 68. [*Platypeza*] (1864); v. D. WULP, Tijdschr. v. Entomol., ser. 2. III. (XI). 226. tab. XI. fig. 2. [*Platypeza*] (1868); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, XXX. 1893. 14. [*Platypeza*] (1894); VERR., Brit. Flies, VIII. 49. 6. fig. 69—72. [*Platypeza*] (1901).

aterrima WALK., Entomol. Magaz., III. 181. [*Platypeza*] (1835) et Insecta Britannica, Dipt., I. 225. 4. [*Platypeza*] (1851); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., I. 242. 5. [*Platypeza*] (1862); DALE, Entom. Monthly Mag., ser. 2. I. (XXVI). 108. [*Platypeza*] (1890).

brunnipennis MACQ., Suit. à Buffon, II. 18. 5. [*Platypeza*] (1835); MEIG., System. Beschreib., VII. 145. 12. [*Platypeza*] (1838); v. D. WULP, Tijdschr. v. Entomol., ser. 2. III. (XI). 228. [*Platypeza*] (1868).

media MACQ., Suit. à Buffon, II. 18. 6. [*Platypeza*] (1835); MEIG., System. Beschreib., VII. 146. 13. [*Platypeza*] (1838); ZETT., Dipt. Scand., III. 905. 6. [*Platypeza*] (1844).

? *palmipes* ROSSI, Mantissa, II. 74. 565. [*Musca*] (1794).

? *properans* ROSSI, Mantissa, II. 74. 564. [*Musca*] (1794).

fasciata WALK. (nec MEIG.) = *infumata* HAL.

flavicornis LW., Berlin. Entom. Zeitschr., IX. 178. 79. [*Platypeza*] America sept. (1865); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 341. [*Platypeza*] (1905).

fumipennis WALK. = *picta* MEIG.

fumipennis ZETT. = *picta* MEIG.

furcata FALL., Dipt. Suec., Suppl., 2. 4. [*Platypeza*] (1826); MEIG., System. Beschreib., VI. 357. 8. [*Platypeza*] (1830); MACQ., Suit. à Buffon, II. 18. 8. [*Platypeza*] (1835); ZETT., Dipt. Scand., III. 909. 10. [*Platypeza*] (1844) et VIII. 3199. 10. [*Platypeza*] (1849); WALK., Insecta Britannica, Dipt., I. 225. 1. [*Platypeza*] (1851); VERR., Brit. Flies, VIII. 58. 10. fig. 81—82. [*Platypeza*] (1901).

rectinervis v. D. WULP, Tijdschr. v. Entomol., ser. 2. III. (XI). 229. tab. XI. fig. 4, 4*. [*Platypeza*] (1868).

glaucescens WALK., Proc. Linn. Soc. London, IV. 117. 82. [*Platypeza*] Celebes.

- peza*] (1860); V. D. WULF, Catal. Dipt. South Asia, 123. [*Platypeza*] (1896).
- hirticeps** VERR., British Flies, VIII. 52. 7. fig. 73—74. [*Platypeza*] Britannia. (1901).
- holosericea* MEIG. = **dorsalis** MEIG.
- infumata** HAL., Annal. Mag. Nat. Hist., II. 184. [*Platypeza*] (1838); WALK., Insecta Britannica, Dipt., I. 226. 6. [*Platypeza*] (1851); DALE, Entom. Monthly Mag., ser. 2. I. (XXVI). 108. [*Platypeza*] (1890); VERR., Brit. Flies, VIII. 53. 8. fig. 75—77. [*Platypeza*] (1901). Europa centr. et sept.
- fasciata* WALK. (*nec* MEIG.), Insecta Britannica, Dipt., I. 225. 3. [*Platypeza*] (1851).
- ornata* MEIG., System. Beschreib., VII. 145. 11. [*Platypeza*] (1838); V. D. WULF, Tijdschr. v. Entomol., ser. 2. III. (XI). 226. tab. XI. fig. 5. [*Platypeza*] (1868).
- ? *vernalis* CURT., Guide, Edit. II., 254. 12. [*Platypeza*] (1837).
- vittata* ZETT., Dipt. Scand., III. 902. 3. [*Platypeza*] (1844).
- inornata** LW., Öfvers. Kongl. Vet. Akad. Förhandl., XIV. 1857. 375. 1. [*Platypeza*] (1858) et Dipt.-Fauna Südafrika's, I. 285. 1. [*Platypeza*] (1860). Caffraria.
- lugens** LW., Öfvers. Kongl. Vet. Akad. Förhandl., XIV. 1857. 375. 2. [*Platypeza*] (1858) et Dipt.-Fauna Südafrika's, I. 285. 2. [*Platypeza*] (1860). Caffraria.
- lutescens* CURT. = ? **rufa** MEIG.
- media* MACQ. = **fasciata** MEIG.
- modesta** ZETT., Dipt. Scand., III. 903. 4. [*Platypeza*] (1844); DALE, Entom. Monthly Mag., ser. 2. I. (XXVI). 108. [*Platypeza*] (1890); VERR., Brit. Flies, VIII. 41. 2. fig. 56, 62, 63. [*Platypeza*] (1901). Europa centr. et sept.
- obscura** LW., Berlin. Entom. Zeitschr., IX. 178. 80. [*Platypeza*] (1865); JOHNS., Psyche, XI. 19. [*Platypeza*] (1904); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 341. [*Platypeza*] (1905); TUCKER, Kansas Univ. Sci. Bullet., IV. 98. [*Platypeza*] (1907). America sept.
- ornata* MEIG. = **infumata** HAL.
- pallipes** LW., Berlin. Entom. Zeitschr., IX. 179. 81. [*Platypeza*] (1865); JOHNS., Psyche, XI. 19. [*Platypeza*] (1904); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 341. [*Platypeza*] (1905); TUCKER, Kansas Univ. Sci. Bullet., IV. 98. [*Platypeza*] (1907). America sept.
- palmipes* Rossi = ? **fasciata** MEIG.
- picta** MEIG., System. Beschreib., VI. 358. 9. [*Platypeza*] (1830); WALK., Entomol. Magaz., III. 181. [*Platypeza*] (1835); ZETT., Dipt. Scand., III. 906. 8. [*Platypeza*] (1844); GIMM., Bullet. Soc. Imp. Nat. Moscou, XX. 2., 177. 1. [*Platypeza*] (1847); WALK., List Dipt. Brit. Mus., III. 638. [*Platypeza*] (1849); ZETT., Dipt. Scand., VIII. 3199. 7. [*Platypeza*] (1849); WALK., Insecta Britannica, Dipt., I. 226. 7. tab. VIII. fig. 2. [*Platypeza*] (1851); DALE, Entom. Monthly Mag., ser. 2. I. (XXVI). 108. [*Platypeza*] (1890); VERR., Brit. Flies, VIII. 55. 9. fig. 78—80. [*Platypeza*] (1901). Europa centr. et sept.

- fasciata* FALL. (nec MEIG.), Dipt. Suec., Platypezinae, 5. 2. [Platypeza] (1815); MACQ., Recueil Soc. Sci. Agricult. Lille, 1828. 219. 1. [Platypeza] (1828) et Suit. à Buffon, II. 17. 1. [Platypeza] (1835).
- fumipennis* WALK., Entomol. Magaz., III. 181. [Platypeza] (1835) et Insecta Britannica, Dipt., I. 227. 10. [Platypeza] (1851).
- fumipennis* ZETT., Insecta Lappon., Dipt., 529. 2. [Platypeza] (1838).
- superba* Kow., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XVII. 322. 4. fig. [Platypeza] (1867).
- properans* ROSSI = ? *fasciata* MEIG.
- pulchra* SNOW, Kansas Univ. Quart., III. 149. tab. XII. fig. 6. [Platypeza] (1894); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 341. [Platypeza] (1905). Americasept.
- pulla* SNOW = *cinerea* SNOW.
- rectinervis* V. D. WULP = *furcata* FALL.
- rufa* MEIG., System. Beschreib., VI. 358. 10. [Platypeza] (1830) et VII. 145. 10. [Platypeza] (1838); ZETT., Dipt. Scand., III. 908. 9. [Platypeza] (1844) et XIII. 6048. 9. [Platypeza] (1859); DALE, Entom. Monthly Mag., ser. 2. I. (XXVI). 108. [Platypeza] (1890); VERR. Brit. Flies, VIII. 44. 3. [Platypeza] (1901). Europacentr. et sept.
- ? *lutescens* CURT., Guide, Edit. II., 254. 13. [Platypeza] (1837).
- rufiventris* MACQ., Suit. à Buffon, II. 17. 2. tab. XIII. fig. 7. [Platypeza] (1835).
- rufiventris* MACQ. = *rufa* MEIG.
- sophia* LEPELL. in litt. ? — GUÉR., Iconogr. d. Règne Anim., Ins., 541. tab. XCVI. fig. 6. [Platypeza] (1835) *sine descr.* Europa.
- subfasciata* MEIG. = *dorsalis* MEIG.
- superba* Kow. = *picta* MEIG.
- taeniata* SNOW, Kansas Univ. Quart., III. 149. [Platypeza] (1894); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 341. [Platypeza] (1905). Americasept.
- umbrosa* SNOW, Kansas Univ. Quart., III. 148. tab. XII. fig. 7. [Platypeza] (1894); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 341. [Platypeza] (1905). Americasept.
- egregia* SNOW, Kansas Univ. Quart., III. 150. tab. XII. fig. 4—5. [Platypeza] (1894).
- unicolor* SNOW, Kansas Univ. Quart., III. 206. [Platypeza] (1895); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 341. [Platypeza] (1905). Americasept.
- velutina* LW., Berlin. Entom. Zeitschr., IX. 178. 78. [Platypeza] (1865); JOHNS., Psyche, XI. 19. [Platypeza] (1904); ALDR., Catal. North Amer. Dipt., 341. [Platypeza] (1905). Americasept.
- velutina* SNOW (nec LW.) = *cinerea* SNOW.
- vernalis* CURT. = ? *infumata* HAL.
- vittata* ZETT. = *infumata* HAL.
- Wulpia* KERT., Természetrzaji Füzet., XXII. 179. 13. fig. 4. [Platypeza] (1899); V. D. WULP, Tijdschr. v. Entomol., XLII. 49. [Platypeza] (1899). Nova Guinea.

Conspectus

familiarum, generum et specierum.

Familia.	Genus.	Species.
1. Syrphidae.	123	2162
2. Dorylaidae.	4	164
3. Phoridae.	27	221
4. Clythiidae.	6	58
	<hr/> 160	<hr/> 2605

INDEX FAMILIARUM ET GENERUM.

Numerus primus post nomen: paginam, secundus vero: generis species indicat.

			217		
Acontistoptera BRUES.	420	1	<i>Bacha</i> SCHIN.	156	
Acrochordonodes BIG.	312	2	<i>Bacchina</i> WILL.	156	
Aenigmatias MEIN.	418	2	<i>Baryterocera</i> WALK.	205	
Agathomyia VERR.	424	9	<i>Blera</i> BILLB.	35	
Allograpta O.-S.	133	3	<i>Brachiopa</i> ROND.	178	
Alloneura ROND.	368		<i>Brachymyia</i> WILL.	286	
Amathia WALK.	168		<i>Brachyopa</i> MEIG.	178	9
Anasimya SCHIN.	249		<i>Brachypalpus</i> MACQ.	294	14
Ancylosyrphus BIG.	94		<i>Callicera</i> PANZ.	349	9
Aneurina LIOY.	388		<i>Callimya</i> MEIG.	422	13
Anevrina LIOY.	388		<i>Calliprobola</i> ROND.	337	2
Antiopa MEIG.	338		<i>Callomyia</i> MEIG.	422	
Aphiochaeta BRUES.	404	68	<i>Callomyza</i> FALL.	422	
Aphritis LATR.	351		<i>Calotarsa</i> TOWNS.	426	3
Apivora MEIG.	183		<i>Cameranina</i> G.-T.	183	
Apocephalus COQ.	404	2	<i>Campeneura</i> ROND.	24	
Apophysophora WILL.	205	2	<i>Campineura</i> ROND.	24	
Arctophila SCHIN.	323	3	<i>Camponura</i> ROND.	24	
Argentinomyia ARRIE.	348	2	<i>Camptonura</i> WILL.	24	
Asarcina MACQ.	94	10	<i>Cartosyrphus</i> BIG.	35	
Asarkina MACQ.	94		<i>Catabomba</i> O.-S.	97	
Ascia MEIG.	173		<i>Cenogaster</i> DUM.	183	
Asemosyrphus BIG.	263	2	<i>Cephalops</i> FALL.	368	
Ateleneura MACQ.	385		<i>Cephalops</i> THOMS.	386	
Ateleneura MACQ.	385		<i>Cerathophya</i> WIED.	360	
Atelestus WALK.	422	3	<i>Ceratophya</i> WIED.	360	5
Atemnocera BIG.	183		<i>Ceria</i> FABR.	361	
Axona WALK.	246	1	<i>Ceriogaster</i> WILL.	308	2
Azpeytia WALK.	268	1	<i>Cerioides</i> ROND.	361	68
Bacca ROND.	156		<i>Ceroplatus</i> SCHELL.	388	
Baccha FABR.	156	106	<i>Chalarus</i> WALK.	385	2
217			344		

344

<i>Chalcomyia</i> WILL.	285	1
<i>Chamaesyrrhus</i> MIK.	169	4
<i>Cheilosia</i> MEIG.	35	
<i>Chilosia</i> MEIG.	35	184
<i>Chonocephalus</i> WAND.	416	3
<i>Chriorhyna</i> ROND.	286	
<i>Chrysochlamys</i> WALK.	321	
<i>Chrysochlamis</i> WALK.	321	
<i>Chrysogaster</i> MEIG.	24	47
<i>Chrysotoxum</i> MEIG.	338	33
<i>Chymophila</i> MACQ.	351	
<i>Cinxia</i> MEIG.	327	9
<i>Citibaena</i> WALK.	286	1
<i>Cleona</i> MEIG.	422	
<i>Clythia</i> MEIG.	426	29
CLYTHIDAE.	421	
<i>Cnemodon</i> EGG.	22	4
<i>Coelometopa</i> MACQ.	281	
<i>Coeloprosopa</i> MACQ.	281	1
<i>Coilometopa</i> MACQ.	281	
<i>Coiloprosopa</i> MACQ.	281	
<i>Commoptera</i> BRUES.	418	1
<i>Condidea</i> COQ.	326	1
<i>Conicera</i> MEIG.	401	6
<i>Copestylum</i> MACQ.	182	4
<i>Coprina</i> ZETT.	308	
<i>Crioprora</i> O.-S.	291	5
<i>Criorrhina</i> MEIG.	286	
<i>Cryptoneura</i> BIG.	25	
<i>Cryptoneura</i> BIG.	25	
<i>Cynorrhina</i> WILL.	292	10
<i>Cyphipelta</i> BIG.	182	1
<i>Dasymyia</i> EGG.	290	
<i>Deineches</i> WALK.	332	1
<i>Didea</i> MACQ.	92	5
<i>Dimeraspis</i> NEWM.	351	
<i>Diploneura</i> LIOY.	388	
<i>Diploneura</i> LIOY.	388	
<i>Dohrniphora</i> DAHL.	398	5
<i>Dolichogyna</i> MACQ.	249	
<i>Dolichomerus</i> MACQ.	208	
<i>Doliosyrphus</i> BIG.	208	
<i>Doliosyrphus</i> BIG.	208	
<i>Dorilas</i> MEIG.	368	
<i>Doros</i> MEIG.	155	2

701

701

<i>Drepanophora</i> STR.	417	
DORYLAIDAE.	367	
<i>Dorylas</i> MEIG.	368	153
<i>Ecitomyia</i> BRUES.	420	1
<i>Elophilus</i> MEIG.	249	
<i>Endoiasimyia</i> BIG.	205	1
<i>Enica</i> MEIG.	92	
<i>Epistrophe</i> WALK.	100	
<i>Eriophora</i> PHIL.	286	
<i>Eriops</i> LIOY.	208	
<i>Eriozona</i> SCHIN.	90	2
<i>Eristalinus</i> ROND.	208	
<i>Eristalis</i> LATR.	208	260
<i>Eristalis</i> ZETT.	35	
<i>Eristalodes</i> MIK.	208	
<i>Eristaloides</i> ROND.	208	
<i>Eristalomysia</i> ROND.	208	
<i>Eristalomyia</i> ROND.	208	
<i>Euceratomyia</i> WILL.	170	
<i>Eugeniamyia</i> WILL.	179	
<i>Eumeros</i> MEIG.	296	
<i>Eumerosyrphus</i> BIG.	266	1
<i>Eumerus</i> MEIG.	296	
<i>Eumerus</i> MEIG.	313	60
<i>Eupeodes</i> O.-S.	80	1
<i>Eurhymia</i> BIG.	249	
<i>Eurhinamallota</i> WILL.	286	
<i>Eurhinomallota</i> BIG.	286	
<i>Eurhynomallota</i> BIG.	286	
<i>Eurinomallota</i> BIG.	286	
<i>Eurimyia</i> BIG.	249	
<i>Eurinomyia</i> MIK.	249	
<i>Eurymyia</i> MIK.	249	
<i>Exocheila</i> ROND.	179	
<i>Exochila</i> ROND.	179	
<i>Ferdinandea</i> ROND.	321	7
<i>Glaurotricha</i> THOMS.	324	
<i>Graptomyza</i> WIED.	205	15
<i>Gymnophora</i> MACQ.	416	1
<i>Gymnoptera</i> LIOY.	399	
<i>Habromyia</i> WILL.	271	1
<i>Hadromyia</i> WILL.	290	
<i>Hammerschmidtia</i> SCHUM.	179	3
<i>Haurottricha</i> THOMS.	324	
<i>Heliophilus</i> MEIG.	286	

1207

28

	1207		1348
<i>Heliophilus</i> MEIG.	296	<i>Melanostoma</i> SCHIN.	79
<i>Helophilus</i> MEIG.	249	<i>Melithreptus</i> LW.	134
<i>Hemilampra</i> MACQ.	24	<i>Melitrophus</i> WALK.	134
<i>Henica</i> MEIG.	92	<i>Merapioides</i> BIG.	292
<i>Heringia</i> ROND.	9	<i>Merapioidus</i> BIG.	292
<i>Heryngia</i> ROND.	9	<i>Merodon</i> MEIG.	271
<i>Heteroneura</i> FALL.	422	<i>Meromacrus</i> ROND.	247
<i>Hieronymus</i> WEYENB.	403	<i>Mesembrius</i> ROND.	249
<i>Holmbergia</i> ARIB.	360	<i>Mesogramma</i> LW.	143
<i>Hypocera</i> LIOY.	399	<i>Mesograptia</i> LW.	143
<i>Imatisma</i> MACQ.	268	<i>Mesophila</i> WALK.	351
<i>Ischyroptera</i> POK.	171	<i>Metopina</i> MACQ.	417
<i>Ischyrosyrphus</i> BIG.	90	<i>Micraptoma</i> WESTW.	296
<i>Kirimyia</i> BIG.	283	<i>Microcera</i> MEIG.	368
<i>Lagenosyrphus</i> MIK.	90	<i>Microdon</i> MEIG.	351
<i>Lampetia</i> MEIG.	271	<i>Microrhincus</i> LIOY.	286
<i>Lasiophthicus</i> AUCT.	97	<i>Microrhincus</i> LIOY.	332
<i>Lasiophthicus</i> ROND.	97	<i>Microrhincus</i> LIOY.	335
<i>Lasiophticus</i> ROND.	97	<i>Microrhincus</i> LIOY.	337
<i>Lathyrrophthalmus</i> MIK.	208	<i>Microrrhynchus</i> LIOY.	286
<i>Lejogaster</i> ROND.	25	<i>Microrrhynchus</i> LIOY.	332
<i>Lejops</i> ROND.	249	<i>Microrrhynchus</i> LIOY.	335
<i>Lejota</i> ROND.	35	<i>Microrrhynchus</i> LIOY.	337
<i>Lepidomyia</i> LW.	335	<i>Milesia</i> LATR.	329
<i>Lepidostola</i> MIK.	335	<i>Milesiformis</i> ROND.	281
<i>Lepromyia</i> WILL.	335	<i>Misolampra</i> MACQ.	24
<i>Leptomyia</i> WALK.	283	<i>Mixogaster</i> MACQ.	351
<i>Leptophora</i> SIX.	417	<i>Mulio</i> FABR.	338
<i>Leucozona</i> SCHIN.	88	<i>Myiatria</i> ROND.	264
<i>Liogaster</i> ROND.	25	<i>Myiolepta</i> NEWM.	283
<i>Liops</i> ROND.	249	<i>Myolepta</i> NEWM.	283
<i>Liota</i> ROND.	35	<i>Myxogaster</i> MACQ.	351
<i>Lissometopia</i> LIOY.	388	<i>Myxomyia</i> MACQ.	332
<i>Lycastriirrhyncha</i> BIG.	207	<i>Myxtemyia</i> MACQ.	332
<i>Lycastris</i> WALK.	292	<i>Nausigaster</i> WILL.	13
<i>Macrometopia</i> PHIL.	323	<i>Nemosia</i> LIOY.	399
<i>Mallota</i> MEIG.	268	<i>Neoscasia</i> WILL.	173
<i>Megametopon</i> G.-T.	205	<i>Nephrocera</i> ZETT.	367
<i>Megaselia</i> ROND.	404	<i>Noda</i> SCHELL.	388
<i>Megaselida</i> ROND.	404	<i>Obelosia</i> LIOY.	388
<i>Megaspis</i> MACQ.	244	<i>Ocyptamus</i> MACQ.	165
<i>Megatrigen</i> JOHNS.	281	<i>Olbiosyrphus</i> MIK.	154
<i>Melaloncha</i> BRUES.	404	<i>Omegasyrphus</i> G.-T.	351
<i>Melangyna</i> VERR.	78	<i>Opetia</i> MEIG.	421
<i>Melanogaster</i> ROND.	25	<i>Ophromyia</i> WILL.	305

1575

1807

<i>Ophryomyia</i> WILL.	205	
<i>Ornidia</i> ST.-F. & S.	183	
<i>Ortholophus</i> BIG.	308	1
<i>Orthoneura</i> MACQ.	25	
<i>Orthoprosopa</i> MACQ.	246	2
<i>Pachycephalus</i> WIED.	244	
<i>Pachyneurella</i> BRUES.	419	
<i>Pallura</i> WALK.	421	1
<i>Palpada</i> MACQ.	208	
<i>Palpimega</i> ROND.	388	
<i>Palumbia</i> ROND.	266	1
<i>Paragus</i> LATR.	1	33
<i>Parhelophilus</i> GIRSCHN.	249	
<i>Parmula</i> HEYD.	351	
<i>Pelacocera</i> NEUH.	170	
<i>Pelecocera</i> MEIG.	170	4
<i>Penium</i> PHIL.	21	3
<i>Penthesilea</i> MEIG.	286	18
<i>Phalacromyia</i> BIG.	324	
<i>Phalacromyia</i> ROND.	324	19
<i>Phalacromyia</i> ROND.	324	
<i>Phalangus</i> MEG.	9	
<i>Philodendria</i> ROND.	402	
<i>Phora</i> LATR.	388	81
PHORIDAE.	388	
<i>Phytomyia</i> GUÉR.	244	
<i>Pia</i> PHIL.	68	1
<i>Pipiza</i> FALL.	14	31
<i>Pipizella</i> ROND.	9	
<i>Pipunculus</i> LATR.	368	
<i>Pizipella</i> SCHIN.	9	
<i>Plagiocera</i> MACQ.	247	
<i>Planes</i> ROND.	308	
<i>Plastophora</i> BRUES.	415	3
<i>Platycheirus</i> ST.-F. & S.	68	
<i>Platycheirus</i> ST.-F. & S.	68	26
<i>Platynema</i> ZETT.	422	
<i>Platynochaetus</i> WIED.	266	4
<i>Platypeza</i> MEIG.	426	
<i>Platyphora</i> VERR.	418	1
<i>Plesia</i> MACQ.	79	
<i>Plocota</i> SCHIN.	290	
<i>Pocota</i> ST.-F. & S.	290	3
<i>Polydonta</i> MACQ.	280	
<i>Priomerus</i> MACQ.	208	

<i>Prionotomyia</i> BIG.	266	1
<i>Promilesia</i> ARRIE.	268	1
<i>Prothechus</i> BECK.	386	
<i>Prothechus</i> ROND.	368	
<i>Prothechus</i> HOUGH.	386	
<i>Psarus</i> LATR.	348	1
<i>Pseudacteon</i> COQ.	415	
<i>Pseudodoros</i> BECK.	156	1
<i>Psilogaster</i> LIOY.	76	
<i>Psilogaster</i> LIOY.	79	
<i>Psilogaster</i> LIOY.	100	
<i>Psilota</i> MEIG.	23	10
<i>Psyllomyia</i> LW.	418	1
<i>Psylogaster</i> LIOY.	76	
<i>Psylogaster</i> LIOY.	79	
<i>Psylogaster</i> LIOY.	100	
<i>Pterallastes</i> LW.	267	3
<i>Pterocera</i> MEIG.	183	
<i>Pteroptila</i> LW.	247	
<i>Ptilostylomyia</i> BIG.	205	
<i>Puliciphora</i> DAHL.	416	
<i>Puliciphora</i> DAHL.	419	8
<i>Pumilio</i> SCHEMB.	313	
<i>Pyritys</i> HUNT.	326	2
<i>Pyrophaena</i> SCHIN.	76	3
<i>Rhingia</i> SCOP.	180	8
<i>Rhoga</i> WALK.	8	1
<i>Rhomaleosyrphus</i> BIG.	291	
<i>Rhopalosyrphus</i> G.-T.	360	1
<i>Rhyngia</i> ROND.	180	
<i>Rhysops</i> WILL.	87	3
<i>Romalcosyrphus</i> BIG.	291	
<i>Salpindogaster</i> ARRIE.	168	
<i>Salpingogaster</i> SCHIN.	168	10
<i>Scæva</i> FABR.	100	
<i>Scutelligera</i> SPIX.	351	
<i>Senaspis</i> MACQ.	207	
<i>Senogaster</i> MACQ.	312	
<i>Sericomyia</i> MEIG.	327	
<i>Sericomyza</i> ZETT.	327	
<i>Simoides</i> LW.	208	
<i>Simosyrphus</i> BIG.	150	
<i>Solenaspis</i> O.-S.	247	1
<i>Somula</i> MACQ.	286	
<i>Spathiogaster</i> ROND.	78	2

1807

1864

		1864			2198
<i>Spatigaster</i> SCHIN.	78		<i>Tigridemys</i> BIG.	266	
<i>Spazigaster</i> ROND.	78		<i>Tigridiomyia</i> BIG.	266	
<i>Sphaerophoria</i> ST.-F. & S.	134	29	<i>Tigridomyia</i> BIG.	266	1
<i>Sphecea</i> ROND.	329		<i>Toxomerus</i> MACQ.	143	49
<i>Sphecomorpha</i> ROND.	361		<i>Trichometopia</i> LIOY.	404	
<i>Sphecomyia</i> LATR.	348	3	<i>Trichopsomyia</i> WILL.	13	4
<i>Sphegina</i> MEIG.	171	12	<i>Triglyphus</i> LW.	9	4
<i>Sphixea</i> ROND.	329		<i>Trineura</i> FALL.	388	
<i>Sphiximorpha</i> ROND.	361		<i>Trineura</i> MEIG.	402	4
<i>Sphoegina</i> ROND.	171		<i>Triodonta</i> WILL.	280	1
<i>Sphyxaea</i> ROND.	329		<i>Triphleba</i> ROND.	388	
<i>Sphyrimorpha</i> ROND.	361		<i>Trisometopia</i> LIOY.	404	
<i>Spilomyia</i> MEIG.	332	16	<i>Tritonia</i> MEIG.	332	
<i>Spiximorpha</i> ROND.	361		<i>Tropidia</i> MEIG.	281	14
<i>Stenaspis</i> MACQ.	207	5	<i>Tubifera</i> MEIG.	249	86
<i>Stenogaster</i> MACQ.	312		<i>Tyzenhausia</i> GORSKI.	348	
<i>Sterphus</i> PHIL.	308	3	<i>Ubristes</i> WALK.	351	
<i>Stethopathus</i> WAND.	419		<i>Verrallia</i> MIK.	386	5
<i>Stilbosoma</i> PHIL.	307	3	<i>Volucella</i> GEOFFR.	183	138
<i>Syneura</i> BRUES.	417	2	<i>Wandolleckia</i> COOK.	420	2
<i>Syritta</i> ST.-F. & S.	308	29	<i>Xainonotum</i> ALDR.	420	
SYRPHIDAE.	1		<i>Xanionotum</i> BRUES.	420	1
<i>Syrphisoma</i> A. COSTA.	78		<i>Xanthandrus</i> VERR.	87	3
<i>Syrphus</i> FABR.	100	213	<i>Xanthogramma</i> SCHIN.	150	21
<i>Syrphus</i> ZETT.	208		<i>Xiloteja</i> ROND.	283	
<i>Temnocera</i> ST.-F. & S.	183		<i>Xiphopheromyia</i> BIG.	292	
<i>Temnostoma</i> ST.-F. & S.	335	9	<i>Xylota</i> MEIG.	296	
<i>Termitomyia</i> WASM.	421	2	<i>Xylota</i> WESTW.	308	
<i>Termitoxenia</i> WASM.	420	4	<i>Xylotaeja</i> ROND.	283	
<i>Teuchocnemis</i> O.-S.	267	2	<i>Zelima</i> MEIG.	296	74
<i>Thaumatoxena</i> B. & B.	418	2	<i>Zetterstedtia</i> ROND.	268	
		2198			2605

INDEX SPECIERUM.

- abbreviata* LW. 361.
abbreviata MEIG. 156.
abbreviata ROS. 388.
abbreviata ZETT. 134.
abbreviatus ZETT. 100.
abdominalis FABR. 348.
abdominalis FALL. 388.
abdominalis LW. 368.
abdominalis WIED. 183.
abdominalis WILL. 335.
aberrans EGG. 271.
abiens MEIG. 296.
ablecta HARR. 264.
abscissa THOM. 386.
abscondita SNOW. 426.
abyssinica ROND. 308.
acanthodes ROSSI. 313.
aculeatus LW. 368.
aculeatus WILL. 368.
aculeipes SCHIN. 309.
acuminatus LW. 22.
acuticornis ZELL. 368.
acutilabris BECK. 36.
acutus FABR. 247.
adjuncta WALK. 184.
adligatus WIED. 100.
adolescens WALK. (*Syrph.*) 100.
adolescens WALK. (*Syrph.*) 101.
adolescens WALK. (*Syrph.*) 101.
Adraemon WALK. 208.
adspersa FABR. 156.
adulterina ROND. 184.
adunata FOURCR. 361.
Aebutius WALK. 208.
aegrota FABR. 94.
aegyptia WALK. 208.
aegyptium WIED. 150.
aegyptius MACQ. 1.
aemula WILL. (*Er.*) 208.
aemula WILL. (*Vol.*) 184.
aemulus WILL. 247.
aenea FABR. (*Cal.*) 349.
aenea FABR. (*Er.*) 208.
aenea MEIG. (*Chry.*) 30.
aenea MEIG. (*Lam.*) 271.
aenea MEIG. (*Neos.*) 173.
aenea SCOP. (*Chil.*) 36.
aenea SCOP. (*Er.*) 209.
aenea WALK. 25.
aenea WILL. 156.
aeneiventris KERT. 368.
aenescens MACQ. 210.
aeneum JONES. 150.
aeneus FALL. 368.
aeneus MACQ. 313.
aeneus MEIG. 1.
Aepalius WALK. 294.
aequale LW. (*Temn.*) 335.
aequale LW. (*Xanth.*) 150.
aequalis AD. 210.
aequalis WALK. 296.
aequipars WALK. 210.
aeraria ROND. 272.
aeratus COQ. 68.
aerea DUF. 36.
aerea LW. 285.
aereus BIG. 294.
aerosa LW. 30.
aeruginosifrons SCHIN. 101.
Aesacus WALK. 207.
aescytes ALDR. 36.
Aesepus WALK. 210.
aestivalis BECK. 36.
Aesyctes WALK. 36.
Aesymnus WALK. 210.
aethiopicus ROND. 351.
Aethusa WALK. 296.
affine G.-T. 338.
affinis LW. 101.
affinis PALMA. 101.
affinis SAY. 97.
affinis WHLBG. 249.
afra WIED. 361.
africana BEZZI. 94.
africana BRUES. 419.
africana VERR. 249.
agamus PERK. 368.
Agapenor WALK. 351.
agarici LINTN. 404.
Agerinus WALK. 249.
agilis BIG. 101.
agilis MEIG. 399.
agilitas HARR. 68.
agnata ROND. 210.
Agno WALK. 210.
Agnon WALK. 101.
Agonis WALK. 101.
Agrolas WALK. 101.
agrorum FABR. 210.

- Agyrus* WALK. 210.
ahenea ROS. 36.
alaskensis HUNT. 36.
albibarbis BIG. 36.
albibasis BIG. 210.
albiceps MACQ. (*Er.*) 210.
albiceps MACQ. (*Tri.*) 280.
albiceps WULP. 249.
albichaeta ROND. 36.
albidihalteralis FELT. 404.
albidohalteralis BRUES. 404.
albifacies BIG. 309.
albifasciata MACQ. 272.
albifrons FALL. 1.
albifrons MEIG. 272.
albifrons ROS. 169.
albifrons WALK. 313.
albifrons WIED. 210.
albimanus FIG. 165.
albimanus FABR. 68.
albimanus FALL. (*Plat.*) 69.
albimanus FALL. (*Plat.*) 69.
albimanus FALL. (*Plat.*) 69.
albinus WIED. 368.
albipennis MEIG. 401.
albipes BIG. 173.
albipes GIMM. 2.
albipes WALK. 292.
alpipila MEIG. (*Chil.*) 36.
alpipila MEIG. (*Pip.*) 14.
alpipilis SNOW. 268.
alpipilosa WILL. 14.
albiseta MEIG. 36.
albiseta ROND. 36.
albistylum MACQ. 231.
albitarsis ARRIE. 324.
albitarsis MEIG. (*Chil.*) 36.
albitarsis MEIG. (*Pip.*) 14.
albitarsis ROND. 101.
albitarsis ZETT. 368.
albiventris BIG. 210.
albocingulata STR. 404.
albofasciatus HOUGH. 368.
albohatterata STR. 399.
albohirta WIED. 14.
albomaculatus MACQ. 97.
albomaculatus SMITH. 101.
albomaculatus WIED. 101.
albopilosum STR. 338.
albostratus FALL. 101.
Alchimista ROND. 184.
Alcidice WALK. 101.
Alcimus WALK. 329.
Aldrichii BRUES. 401.
Aldrichi HUNT. 37.
Aldrichii SNOW. 424.
Aletiae COMST. 404.
algira MACQ. 389.
algius MACQ. (*Par.*) 2.
algius MACQ. (*Syrph.*) 101.
alneti FALL. 92.
alneti WALK. 93.
alopex O.-S. 291.
alpestris BECK. 38.
alpicola ROND. 184.
alpicola SCHUMM. 69.
alpina PANZ. 211.
alpina ROND. 78.
alpina SCH. & E. 38.
alpina STR. (*Chil.*) 38.
alpina STR. (*Er.*) 211.
alpina STR. (*Vol.*) 184.
alpina ZETT. 38.
alpinum ROND. 338.
alpinus ROND. 313.
alpinus STR. 69.
alternans LW. 335.
alternans MACQ. 102.
alternatus SCHR. 102.
amalopsis O.-S. 102.
ambiguum FALL. 79.
amboinialis WALK. 369.
amboinensis DOL. 309.
Ambrosettii ARRIE. 184.
ambulans FABR. 78.
ambulans SCHIN. 78.
ambustus WALK. 102.
americana SCHIN. 309.
americanus WIED. 102.
amethistina BIG. 184.
amethystea MEIG. 28.
amethystina BIG. 184.
amethystina MACQ. 28.
ametistina ROND. 28.
Amissas WALK. 165.
Amithaon WALK. 294.
amoena MACQ. 211.
amoena MEIG. 422.
amoenus LW. (*Eum.*) 313.
amoenus LW. (*Syrph.*) 102.
amoenus MACQ. 143.
Amphicrates WALK. 244.
Amphithoe WALK. 156.
amplus WALK. 102.
Amsteini BREMI. 211.
anale MACQ. 79.
analis KERT. 90.
analis MACQ. (*Cyn.*) 292.
analis MACQ. (*Er.*) 211.
analis MACQ. (*Mall.*) 268.
analis MACQ. (*Micr.*) 351.
analis MACQ. (*Neoas.*) 173.
analis MACQ. (*Sphaer.*) 134.
analis MACQ. (*Vol.*) 184.
analis MEIG. 272.
analis WILL. 296.
Anausis WALK. 249.
anceps ZETT. 389.
anchorata BIG. (*Cer.*) 361.
anchorata BIG. (*Sal.*) 168.
anchoratus MACQ. 144.
ancoralis COQ. 361.
andulusiacus STR. 102.
andicola BIG. 184.
Andraemon WALK. 211.
Andreinii SILV. 418.
Androclis O.-S. 211.
Androclis WALK. 249.
angusta O.-S. 156.
angustata ROND. 211.
angustatum WILL. 79.
angustatus SCHIN. 294.
angustatus ZETT. 69.
angusticornis ROND. 313.
angustifasciatum MIK. 338.
angustifrons BECK. 369.
angustifrons LW. (*Eumer.*) 313.
angustifrons LW. (*Par.*) 2.
angustigenis BECK. 38.
angustipennis BECK. 38.

- angustipennis* KERT. 369.
angustiventris LW. 297.
angustiventris MACQ. (*La.*) 272.
angustiventris MACQ. (*Micr.*) 352.
angustus EGG. 294.
angustus MACQ. (*Micr.*) 352.
angustus MACQ. (*Micr.*) 352.
Ania WALK. 247.
Anicetus WALK. 211.
Anna WILL. 184.
annamites BIG. 97.
annularis CURT. 102.
annulata FABR. 272.
annulata HARR. 184.
annulata MACQ. 9.
annulata MEIG. 404.
annulatum BIG. 79.
annulatum LW. 338.
annulatus PANZ. 313.
annulatus ZETT. 102.
annulifera BIG. (*Chry.*) 25.
annulifera BIG. (*Zel.*) 297.
annulifera WALK. 361.
annuliferum BIG. 79.
annulipes MACQ. (*Er.*) 211.
annulipes MACQ. (*Mel.*) 80.
annulipes MACQ. (*Par.*) 2.
annulipes MACQ. (*Sphae.*) 135.
annulipes MACQ. (*Sphae.*) 135.
annulipes MACQ. (*Tub.*) 249.
annulipes ZETT. (*Dor.*) 369.
annulipes ZETT. (*Dor.*) 369.
annulipes ZETT. (*Syr.*) 102.
anteambulo HARR. 150.
anteambulo HARR. 150.
antennalis PHIL. 308.
antennata ZETT. 424.
Anthermus WALK. 156.
anthinus MEIG. 352.
anthophorina FALL. 211.
anthracias PERK. 369.
anthraciformis MEIG. 38.
anthracina CURT. 402.
anthracina MEIG. (*Pip.*) 14.
anthracina MEIG. (*Psi.*) 23.
anthracinus ZETT. 22.
anthracoides BIG. 80.
anthrax LW. 426.
anthrax SCHIN. 144.
Anthreas WALK. 297.
Antidotus WALK. 211.
Antimenes WALK. 2.
Antiphates WALK. 165.
antipoda SCHIN. 249.
antiqua LW. 38.
antiqua MEIG. 38.
antiquum WALK. 338.
Antitheus WALK. 31.
Apenmini ROND. 78.
aperta WALK. 184.
apertum HUTT. 80.
aphidiphagus COSTA. 22.
aphritina THOMS. 351.
apiaria SCHRANK. 184.
apiarius FABR. 352.
apicale BIG. 80.
apicalis BIG. 156.
apicalis BRUES. 404.
apicalis LW. (*Bach.*) 156.
apicalis LW. (*Micr.*) 352.
apicalis LW. (*Vol.*) 184.
apicalis S. v. V. 329.
apicalis WALK. 352.
apicalis WULP. 352.
apicata MEIG. 290.
apicifera TOWNS. 184.
apiforme FABR. 335.
apiforme PANZ. 336.
apiformis CURT. 352.
apiformis DEG. 352.
apiformis FALL. 211.
apiformis MACQ. 286.
apiformis SCHR. 290.
Apisaon WALK. 31.
apivora DEG. 184.
apta SCHIN. 389.
aquilinus G.-T. 352.
Aquilius WALK. 313.
arbustorum L. 211.
arbustorum SCHRANK. 212.
arcifer LW. 144.
arctica ZETT. (*Tub.*) 250.
arctica ZETT. (*Tub.*) 250.
arctica ZETT. (*Tub.*) 250.
arcticus ZETT. 103.
aretophiloides G.-T. 286.
arcuata ALDR. 297.
arcuata MEIG. 416.
arcuata PANZ. 178.
arcuatum DON. 150.
arcuatum FABR. 338.
arcuatum FALL. 338.
arcuatum L. 338.
arcuatum PANZ. 339.
arcuatum ROSSI. 339.
arcuatum SCHR. 339.
arcuatus FALL. (*Syr.*) 103.
arcuatus FALL. (*Syr.*) 103.
arcuatus FALL. (*Syr.*) 103.
arcuatus MACQ. 348.
arcuatus MEIG. 2.
arcucinctus WALK. 104.
ardua WIED. 184.
argenteus WALK. 313.
argentina BIG. 324.
argentipes WALK. 313.
argyrocephala MACQ. 244.
argyrogyna MEIG. 426.
argyropus DOL. 313.
argyropus LW. 313.
aridus WILL. 369.
arietis LW. 361.
arimosus BECK. 369.
armatus THOMS. 369.
armillata O.-S. 292.
armipes ROND. 272.
armipes THOMS. 309.
arquata SAY. 297.
Artemis MEIG. 14.
arvorum FABR. 212.
asilica FALL. 286.
asiliiformis FABR. 88.
assimilis MACQ. (*Er.*) 213.
assimilis MACQ. (*Syr.*) 104.
assimilis WALK. 244.
Assmuthi WASM. 420.
ater MEIG. (*Dor.*) 369.

- ater* MEIG. (Par.) 2.
aterrima FABR. 402.
aterrima STR. 404.
aterrima WALK. 426.
atlantica BRUES. 405.
atlanticus HOUGH. 369.
atra BLOOM. 24.
atra FABR. 38.
atra FALL. (Psi.) 24.
atra FALL. (Tri.) 403.
atra GIMM. 38.
atra HARR. 213.
atra LW. 9.
atra MACQ. 405.
atra MEIG. (Cly.) 426.
atra MEIG. (Con.) 401.
atra MEIG. (Tri.) 403.
atra PHIL. 323.
atratus MEIG. 2.
atriceps LW. 213.
atricapilla CURT. 405.
atrimana LW. 213.
atripes BIG. (Gra.) 205.
atripes BIG. (Lam.) 272.
Atropos G.-T. 213.
atropos SCHR. 264.
atrox KARSCH. 269.
attenuata WILL. 156.
aucta FALL. 386.
auctus ROND. 369.
aurantiaca BEZZI. 425.
aurantipes BIG. 14.
aurata FABR. 38.
aurata MACQ. 244.
aurata ROND. 350.
aurata ROSSI. 350.
aurata WALK. (Cit.) 286.
aurata WALK. (Tub.) 250.
aurea ALDR. 405.
aurea FABR. 272.
aurea PANZ. 213.
aurea ROND. 321.
aureopilis TOWNS. 250.
aureorufa PHIL. 287.
auricalcica ROND. 213.
auricaudata WILL. (Cer.) 308.
auricaudata WILL. (Myi.) 283.
auricaudatus BIG. 2.
auricollis MEIG. 104.
auricomus COQ. 352.
aurifacies BIG. 297.
aurifera LW. 273.
aurifex WIED. 352.
aurifrons WIED. 314.
aurinota HINE. 284.
aurinota WALK. 156.
auripila MEIG. (Chil.) 38.
auripila MEIG. (Lam.) 273.
auropubescens LATR. 352.
auropulveratus MACQ. 105.
aurotecta G.-T. 38.
aurulans WIED. 213.
aurulentus FABR. 352.
aurulentus WILL. 144.
australensis SCHIN. 135.
australis JOHNS. 14.
australis MACQ. (Cer.) 361.
australis MACQ. (Chil.) 38.
australis MACQ. (Chry.) 31.
australis MACQ. (Hem.) 24.
australis MEIG. 314.
austriaca MEIG. (Pip.) 14.
austriaca MEIG. (Rhi.) 180.
Automenes WALK. 80.
autumnalis BECK. 389.
autumnalis PHIL. 308.
avida O.-S. 185.
avida ROSSI. 273.
axillaris ZETT. 405.
azurea PHIL. 185.
Babista WALK. 156.
Babyssa WALK. 105.
Babytae WALK. 213.
Bacchides WALK. 133.
bacchoides BIG. 156.
Bacuntius WALK. 267.
Badia WALK. 292.
Balanus WALK. 269.
baliopterus LW. 353.
balteata KERT. 329.
balteatus DEG. 105.
Balyras WALK. 336.
Baphyrus WALK. 339.
barbarus COQUEB. 314.
barbata BIG. 213.
barbata KOW. 427.
barbata LW. (Chil.) 38.
barbata LW. (Zel.) 297.
barbifrons FALL. 106.
barbifrons SCHIN. 78.
barbifrons VERR. 107.
barbipes LW. 361.
barbiventris ROND. 314.
Barbula WALK. 107.
barda SAY. (Er.) 213.
barda SAY. (Mall.) 269.
Bardus HARR. 14.
Baioni WILL. 39.
basalis LW. (Chal.) 385.
basalis LW. (Chry.) 31.
basalis LW. (Eum.) 314.
basalis WALK. (Bach.) 156.
basalis WALK. (Chry.) 25.
basalis WALK. (Syrph.) 107.
basigera WALK. 213.
basilaris MACQ. 213.
basilaris WIED. 144.
basilaris WILL. 107.
Bastardii MACQ. 213.
Baton WALK. 297.
Baumhaueri MEIG. 423.
Bautias WALK. 269.
Beccarii O.-S. 247.
Beckeri KERT. 369.
Beckeri MEIG. 419.
Beirne BRUES. 415.
bella BRUES. 405.
bella TOWNS. 329.
bella WILL. (Cal.) 423.
bella WILL. (Myiol.) 284.
Bellardii JAENN. 214.
Bellardii ROND. 90.
Bellieri BIG. 266.
bellula WILL. (Chrys.) 31.
bellula WILL. (Myx.) 351.
bellula WILL. (Phal.) 324.
bellula WILL. (Pip.) 14.
bellum G.-T. 80.
beneficiens PERK. 369.

- bengalensis* MACQ. 135.
bengalensis WIED. 250.
berber BIG. 107.
berberidis LW. 107.
berberina FABR. 287.
berberina GERST. 287.
Bergenstammii BECK. 39.
Bergenstammii MIK. 389.
Bergrothi WILL. 361.
Bernuthi EGG. 399.
Bertolonii ROND. 350.
bicinctum L. 339.
bicinctus BIG. 144.
bicolor AUST. 157.
bicolor BIG. 263.
bicolor BRUES. 402.
bicolor FABR. 2.
bicolor FALL. 178.
bicolor KERT. 361.
bicolor LW. 297.
bicolor MACQ. (*Aph.*) 405.
bicolor MACQ. (*Chrys.*) 28.
bicolor MACQ. (*Tri.*) 280.
bicolor MEIG. 405.
bicolor ROND. 314.
bicolor WALK. (*Cer.*) 360.
bicolor WALK. (*Lam.*) 273.
bieruciatum BIG. 80.
bidens FABR. 353.
bidentatus G.-T. 144.
bifasciata MACQ. 214.
bifasciata MEIG. 297.
bifasciata SCOP. 185.
bifasciata WALK. 389.
bifasciata WILL. 327.
bifasciata ZETT. 173.
bifasciatum MACQ. 151.
bifasciatus FABR. 107.
bifasciatus MACQ. 4.
bifasciatus SCHR. 103.
Bigoti AUST. 157.
Bigoti BECK. 39.
Bigoti G.-T. 340.
Bigotii MACQ. 264.
Bigoti O.-S. 329.
Bigotii WILL. 362.
biguttata CURT. 9.
biguttula ZETT. 14.
bilinearis WILL. 250.
bilineata CURT. 250.
bilineata WALK. 329.
bimaculata BIG. 214.
bimaculata MEIG. 14.
bimaculatus DOL. 314.
bimaculatus MACQ. 294.
bimaculatus ROS. 70.
bimaculatus WIED. 4.
binominata VERR. 362.
binotata THOMS. 246.
binotata ZETT. 15.
bipartita WALK. 268.
bipilosa POK. 171.
bipunctata CURT. 173.
bipunctata STR. (*Her.*) 9.
bipunctata STR. (*Pip.*) 15.
bipunctatum MÜLL. 340.
bipunctatus GIRSCH. 108.
bipunctatus MIK. 155.
Biró BEZZI. 94.
Biró BRUES. 405.
Biró KERT. 369.
bisinnatus ROND. 108.
bisinuatus PALMA. 108.
bisinuatus WILL. 108.
bistriga BIG. 144.
bistrigatus ALDR. 144.
bituberculatum AD. 80.
bituberculatum LW. 80.
bivittata BIG. 297.
blandus HARR. 108.
blattoides MEIN. 418.
bogotensis MACQ. 214.
Bohemani BECK. 389.
boletina FALL. 427.
boliviana KERT. 362.
bombiformis FALL. 323.
bombiformis PERR. 287.
bombiformis TOWNS. 353.
bomboides HUNT. 291.
bomboides WALK. 214.
bombusoides G.-T. 214.
bombylans FABR. 336.
bombylans L. 185.
bombyliiformis FABR. 214.
bonariensis ARR. (*Mi.*) 353.
bonariensis ARR. (*Na.*) 13.
bonariensis BRÉTH. 157.
borbonicum BIG. 151.
borbonicus MACQ. 4.
borealis COQ. 39.
borealis FALL. 327.
borealis SIEBKE. 250.
borealis STAEG. 250.
boreela ZETT. 425.
borinquenensis WHEEL. 419.
Boscii MACQ. 144.
botnica WHLBG. 250.
bovistae GIMM. 389.
brachygaster WILL. 297.
brachyneura EGG. 405.
brachyptera PAL. 39.
brachypterum THOMS. 151.
brachysoma EGG. 39.
brachystoma WIED. 173.
brassicariae DON. 297.
brassicariae PANZ. 76.
Braueri BECK. 39.
Braueri EGG. 108.
Braueri STR. (*Dor.*) 369.
Braueri STR. (*Met.*) 417.
Brauerii WILL. 362.
Braunsi BRUES. 405.
Braunsi WASM. 421.
Breissonii MACQ. 287.
breviciliata STR. 405.
brevicornis EGG. 353.
brevicornis LW. (*Chry.*) 25.
brevicornis LW. (*Dor.*) 369.
brevicornis LW. (*Mi.*) 353.
brevicornis O.-S. 348.
brevicens EGG. 22.
brevipennis BECK. 39.
brevipennis SCHIN. 157.
brevipila LW. 287.
brevipila PORTSCH. 188.
brevirostris WIED. 205.
brevis G.-T. 188.
brevis KARSCH. 157.
breviscapa SAUND. 362.
breviventris KAHL. 351.

- Broussii* WILL. 214.
brunneipennis A.COSTA. 405.
brunneipennis LW. 362.
brunnipennis BECK. (*Chi.*) 39.
brunnipennis BECK. (*Dor.*) 369.
brunnipennis MACQ. 427.
Bryantii JOHNS. 108.
Bubulcus WALK. 329.
buccata LW. 321.
buccata MACQ. 24.
bucculatus ROND. 108.
bucephalus WIED. 87.
bulborum ROND. 273.
Bulbus WALK. 309.
bullata LW. 244.
byzantina STR. 25.
cacica WALK. 362.
caerulescens LW. 273.
caerulescens MEIG. 39.
caeruleiventris ZETT. 297.
caesariata WILL. 188.
caffra LW. (*Cer.*) 362.
caffra LW. (*Tub.*) 250.
calcarata FABR. 273.
calcarata LW. 15.
calcarata WILL. 281.
calceata MEIG. 15.
calceata SNOW. 426.
calceatus ROS. 369.
calceolata MACQ. 135.
calceolatus MACQ. 108.
Caldus WALK. 108.
caledonica BIG. 214.
calida WALK. 214.
caliginosa MEIG. 389.
caliginosa WALK. 214.
callosum HARR. 340.
calomera BIG. 214.
calops BIG. 214.
calopus BIG. 298.
calopus LW. (*Lep.*) 335.
calopus LW. (*Xanth.*) 151.
calorhina BIG. 349.
camariana COQUER. 390.
campanulata ROB. 171.
campbellica HUTT. 250.
campestris FALL. (*Her.*) 9.
campestris FALL. (*Her.*) 9.
campestris LATR. 370.
campestris MEIG. (*Er.*) 214.
campestris MEIG. (*Rhi.*) 180.
campestris SCHIN. 371.
camporum MEIG. 250.
canaqueus BIG. 108.
canariense MACQ. 340.
canicularis PANZ. 40.
canipila ROND. 273.
cannabinus SCOP. 108.
Canusium WALK. 329.
capensis MACQ. 250.
capensis SCHIN. 188.
capensis WIED. 108.
capillata LW. 40.
capitata LW. 157.
Capito LW. 244.
carbonaria EGG. 41.
carbonaria ZETT. (*Aph.*) 405.
carbonaria ZETT. (*Pip.*) 15.
carbonarium MEIG. 21.
carbonarius ZETT. 22.
carinatus VERR. 371.
carinifrons ZETT. (*Hyp.*) 399.
carinifrons ZETT. (*Hyp.*) 399.
carinthiacus LATZ. 108.
Carpentieri GOB. 390.
castanea BIG. 188.
castaneiventris BIG. 41.
cata MEL. 405.
catabomba WILL. 80.
caucasica PORTSCH. (*Er.*) 214.
caucasica PORTSCH. (*La.*) 273.
caucasica PORTSCH. (*Vol.*) 188.
caudata MEIJ. 250.
cautum HARR. 340.
cavernicola BRUES. 405.
cavitibius ROND. 314.
celeber O.-S. 251.
cephalotes BOSC. 371.
cerealis FABR. 214.
chaetophora WILL. 188.
chaetopodus WILL. 70.
chalconotus PHIL. 108.
chalcopyga LW. 327.
chalcopyga WIED. 246.
Chalepus WALK. 251.
chalybaea MACQ. 214.
chalybea WIED. (*La.*) 273.
chalybea WIED. (*Zel.*) 298.
chalybeata MEIG. (*Chi.*) 41.
chalybeata MEIG. (*Chry.*) 31.
chalybeata MEIG. (*Pi.*) 15.
chalybeata WALK. 41.
chalybeata ZETT. 31.
chalybescens WIED. 188.
chalybescens WILL. 41.
Championi WILL. 268.
chathamensis HUTT. 251.
chilena ROND. 214.
chilensis PHIL. 215.
chilensis WALK. 251.
chiliensis GUÉR. 251.
chiquitensis MACQ. 108.
chiragra FABR. 171.
chloris MEIG. 41.
chloris VERR. 42.
chlorogastra BECK. 398.
chloropyga SCHIN. 298.
chlorus WALK. (*Chi.*) 42.
chlorus WALK. (*Chi.*) 42.
Christophori BECK. 42.
Chrysites EGG. 294.
chrysochlamys WILL. 42.
chrysocoma MEIG. 42.
chrysocoma WALK. 42.
chrysocoma WEY. 42.
chrysopolitum ROND. 341.
chrysopyga WIED. 244.
chrysopygus G.-T. 353.
chrysosoma GIMM. 42.
chrysostoma WIED. 251.
chrysotoxoides MACQ. 327.
ciliata ZETT. 405.
ciliatus BIG. 70.
ciliatus G.-T. 145.
ciliatus MEIJ. 371.
cilifemoratus BECK. 371.
ciliger LW. 70.
cilipes BRUES. 405.

- ciliatursis* LW. 314.
cimbiciformis FALL. 269.
cimbiciformis PORTSCH. 337.
cimbicis ALDR. 390.
cincta BIG. 42.
cincta HARR. 215.
cincta MEIJ. 181.
cinctellus ZETT. 108.
cinctipes ZETT. 109.
cinctus DRURY. 247.
cinctus FALL. (Syr.) 109.
cinctus FALL. (Syr.) 109.
cinctus SCH. & EGG. 4.
cinerascens PERK. 371.
cinerea FABR. 273.
cinerea SNOW. 427.
cinerea WHLBG. 178.
cinerea ZETT. 425.
cinereovittata BIG. 178.
cingulata FABR. 251.
cingulata SN. v. V. 244.
cingulatum BIG. 80.
cingulatum EGG. 80.
cingulatulus MACQ. 145.
cingulatus LW. 371.
Circe WILL. 215.
circumdata WALK. 188.
circumdatus BIG. (Mer.) 247.
circumdatus BIG. (Tox.) 145.
cisalpinum ROND. 341.
citreiformis BECK. 399.
citrofasciatum DEG. 151.
clarapex WIED. 157.
claripennis LW. (Ba.) 157.
claripennis LW. (Dor.) 371.
claripennis LW. (Syr.) 109.
clarissima G.-T. 215.
clauda VILL. 274.
clavata FABR. 157.
clavata LW. 399.
clavata SCOP. 173.
clavatus BECK. 371.
clavicornis COQ. 362.
clavicornis FABR. 362.
clavicornis SCHELL. 362.
clavipes FABR. 274.
clavitibius ROND. 314.
Cleghorni BIG. 390.
clunipes FALL. 171.
clypeatus MEIG. 70.
clypeatus ZETT. 71.
coacta WIED. 270.
coadunatus ROND. 4.
coalescens FOURCR. 348.
coalescens WALK. 145.
coarctata SCHUMM. 78.
coarctata WIED. 298.
coarctatus LW. 353.
coarctatus PANZ. 155.
cocciphila COQ. 417.
cochenillivora G.-M. 158.
cochlearipalpis SPEIS. 390.
coemeteriorum FALL. (Chi.) 43.
coemeteriorum FALL. (Chi.) 43.
coemeteriorum L. 31.
coemeteriorum PANZ. 31.
Coenina WALK. 329.
Coenotaphii MEIG. 31.
coerulea MACQ. 24.
coeruleithorax WILL. 271.
coerulescens LW. 181.
coerulescens MACQ. (Acr.) 312.
coerulescens MACQ. (Chry.) 28.
coerulescens MACQ. (Her.) 9.
coerulescens WILL. 80.
coeruleus ROND. 308.
coeruleus WILL. 165.
coerulifrons BIG. 298.
cognata LW. 158.
cognata ROND. 215.
cognata WIED. 215.
cognatus LW. 109.
coleopterorum BRISCHKE. 405.
collatus WALK. 109.
Collini VERR. 425.
collinum ROND. 341.
colludens WALK. 109.
Colombii MACQ. 268.
coloradensis BIG. 298.
coloratus BECK. 371.
columbianus ROND. 109.
columbica MACQ. 215.
comastes WILL. 188.
comitans PERK. 371.
comma G.-T. 145.
communis AD. 215.
communis WALK. 298.
comosa LW. 43.
compacta WALK. 215.
compeditus WIED. 4.
complicatus BECK. 71.
compositarum VERR. 109.
Comstocki ALDR. 390.
Comstocki WILL. (Acr.) 312.
Comstocki WILL. (Vol.) 188.
comtus HARR. 87.
concaucus SAY. 110.
concinna MEIG. 390.
concinna PHIL. 188.
concinna WILL. 158.
concinnum SNOW. 80.
concinus WIED. 110.
conclusa WALK. 251.
concolor PHIL. (Er.) 215.
concolor PHIL. (Phal.) 324.
concolor WALK. 80.
conducta WALK. 215.
confinis BECK. 43.
confinis ZETT. (Syr.) 110.
confinis ZETT. (Zel.) 298.
confluens AP. 298.
conformis LW. 165.
conformis WALK. 298.
confrater WIED. 110.
confusa HARR. 76.
confusus EGG. 110.
confusus SCHIN. 145.
confusus VERR. 371.
congrua WULP. 215.
conica FABR. 215.
conica PANZ. 179.
conicus PANZ. 353.
conifrons BIG. 182.
conjugata ROND. 24.
conjuncta WIED. 158.
conjungens WALK. 110.
connexa BOH. 427.
conoepus FABR. 155.
conopida PHIL. 158.

- conopoides* L. 362.
conopoides MACQ. 351.
conops BECK. 43.
conopsea PANZ. 363.
conopseus FABR. 155.
conopseus MIK. 155.
conopseus WILL. 351.
conopsiformis A. COSTA. 363.
conopsoidea L. 363.
conopsoidea MACQ. 351.
conostoma WILL. 252.
consanguinea LW. 391.
consequens WALK. 94.
consimilis MACQ. 110.
consimilis MALM. 252.
consisto HARR. 110.
consobrina MEIG. 215.
consobrina ZETT. 427.
consors WALK. 252.
conspicienda WALK. 329.
constans ROSSI. 274.
constans WIED. 274.
contigua MACQ. 135.
continua LW. 252.
contraria WALK. 274.
contumax O.-S. 110.
convexifacies MACQ. 215.
Cooki BRUES. 420.
copiosa WALK. 215.
Coquilletti KERT. 371.
Coquilletti WILL. (*Di.*) 93.
Coquilletti WILL. (*Penth.*) 287.
coracina ZETT. 43.
Corbis WALK. 145.
Corbulo WALK. 298.
cordiae TOWNS. 189.
cornuta BIG. 405.
corollae FABR. 110.
corolloides MACQ. 112.
coromandelensis MACQ. 112.
coronata BECK. 399.
coronatus ROND. 90.
corotlae ROND. 112.
correcta BECK. 43.
Corydon HARR. 43.
cosmia SCHIN. 215.
costale WIED. 341.
costalis ROS. 405.
costalis WALK. (*Oc.*) 165.
costalis WALK. (*Sal.*) 168.
costalis WIED. (*Ba.*) 158.
costalis WIED. (*Syr.*) 112.
costata SAY. 158.
costata ZETT. 406.
Cothonea WALK. 112.
cothurnata BIG. 108.
cothurnatus BIG. 353.
crabroniformis FABR. 329.
Cranapes WALK. 112.
crassa FABR. 244.
crassa WALK. 158.
crassicornis MEIG. 391.
crassicosta STR. 406.
crassimana BRUES. 406.
crassineura ROND. 406.
crassipes BIG. 15.
crassipes FABR. (*Er.*) 216.
crassipes FABR. (*Er.*) 216.
crassipes SCHR. 173.
crassipes WHLBG. 298.
crassiseta LW. 43.
crassitarsis A. COSTA. 314.
crassitarsis MACQ. 353.
Craverii G.-T. 189.
Crawfordii COQ. 415.
crenatus MACQ. 112.
crenulatum WILL. 80.
crenulatus THOMS. 4.
creper SNOW. 112.
cristalloides SCHIN. 270.
cristatus SCHUMM. 71.
crocata AUST. 158.
crocea AUST. 158.
croceimaculata JAC. 216.
croceipes BIG. 216.
Croesus O.-S. 321.
cruciator PERK. 371.
cruciatum BIG. 81.
crucifer BIG. 247.
cruciger WIED. 247.
cruentatus FOURCR. 5.
crypsichalcus PERK. 371.
cryptarum FABR. 216.
cryptarum PANZ. 216.
cubensis MACQ. (*Ba.*) 158.
cubensis MACQ. (*Er.*) 216.
cubitalis BECK. 406.
cultrata AUST. 158.
cupraria MACQ. 31.
cuprea MACQ. (*Chry.*) 31.
cuprea MACQ. (*Meg.*) 245.
cuprea SCOP. 321.
cupreofasciata WULP. 216.
cupreus AM STEIN. 112.
cuprina BIG. 298.
cuprina COQ. 238.
cuprinus BIG. 145.
cuprovittata WIED. 216.
curialis MEIG. 43.
curta LW. 245.
curvigaster MACQ. 252.
curvinervis BECK. (*Chi.*) 43.
curvinervis BECK. (*Pho.*) 391.
curvinervis STR. 9.
curvipes BOH. 112.
curvipes GMEL. 274.
curvipes LW. 298.
curvipes SCHIN. 216.
curvipes WIED. 281.
curvitibia BECK. 43.
cyanea HUNT. 43.
cyanea PHIL. 68.
**cyaneifera* WALK. 216.
cyaneiventris MACQ. 353.
cyanella O.-S. 291.
cyaneocinctum BIG. 81.
cyanescens LW. 43.
cyanescens MACQ. (*Tub.*) 252.
cyanescens MACQ. (*Vol.*) 189.
cyaneum PHIL. 307.
cyaneus MÜLL. 71.
cyaneus PERTY. 353.
cyaneus WALK. 71.
cyanocephalus PHIL. 308.
cyanogaster LW. 291.
cyanoventris WILL. 353.
cyathiferum WALK. 81.
cylindrica FABR. 158.
cylindrica SAY. 135.
cynoccephala LW. 43.

- cynops SNOW. 178.
 Daeckeï JOHNS. 367.
 Dahlbomi ZETT. 423.
 Dahli BECK. 406.
 Damastor WALK. 112.
 Daochus WALK. 330.
 Daphnaeus WALK. 363.
 Dascon WALK. 298.
 dasyops WIED. 216.
 Datainus WALK. 216.
Dauci MEIG. 402.
 debilis BRUES. 406.
debilis HAL. 416.
 decemmaculatus ROND. 112.
 decessum HUNT. 81.
decidua EGG. 44.
decidua VERR. 44.
 decipiens WILL. 112.
decisa WALK. 252.
 decolor KARSCH. 217.
 decora MACQ. (*Er.*) 217.
 decora MACQ. (*Penth.*) 287.
 decora PERTY. 217.
 decora WALK. 309.
 decorata WALK. 189.
decoratum ZETT. 151.
 decorus LW. 248.
decorus MEIG. 112.
decorus ZETT. 113.
Delicatae ROND. 314.
 delicatula BRUES. 406.
 delineatus MACQ. 113.
 dentatum WALK. 151.
 dentipes FABR. 312.
dentipes LINT. 270.
dentipes MACQ. 207.
dentipes MEIG. 372.
depila MEIG. 44.
 derasa LW. 44.
 derivatum WALK. 341.
destillatorius MIK. 156.
 devius L. 353.
diaphana DOL. 94.
 diaphanus ZETT. 113.
 Diardi SN. v. V. 330.
 dibaphus WALK. 299.
 dichroica G.-T. 189.
 difformis BRUES. 399.
 digitata ROND. 332.
dignotus ROND. 113.
dijunctus BECK. 372.
dilatatus MACQ. 71.
dilatatus STR. 71.
dilutior STR. 44.
dimensa WALK. 133.
 dimidiata G.-T. 351.
dimidiata MEIG. 391.
 dimidiata WIED. 217.
dimidiata ZETT. 44.
 dimidiatus FABR. 165.
dimidiatus LW. 5.
 dimidiatus MACQ. 113.
 diminuta WALK. 217.
 diophthalma L. 332.
diophthalmā ROSSI. 333.
dirae HARR. 15.
discicornis MEIG. 28.
 discimanus LW. 71.
 discoidalis BECK. 372.
 disgregus SNOW. 113.
 disjectus SNOW. 113.
 disjunctus BECK. 372.
 disjunctus MACQ. 113.
disjunctus WILL. 113.
 dispar FABR. 113.
dispar LW. (*Spa.*) 79.
dispar LW. (*Sphae.*) 135.
dispar MACQ. 189.
 dispar MEIG. 173.
dispar SCHUMM. 5.
 dispar WALK. 158.
dispar ZETT. 372.
 dissimilis AD. 217.
distincta EGG. 391.
distincta KERT. 135.
distincta PALMA. 274.
 distincta WILL. (*Neo.*) 174.
 distincta WILL. (*Tub.*) 252.
 distinctum G.-T. 182.
distinguenda STR. 391.
 distinguenda WIED. 217.
 divaricata ALDR. 398.
divaricata AM STEIN. 44.
 divergens LW. 423.
 diversipes MACQ. 113.
 diversus G.-T. 145.
 diversus WILL. 113.
 divertens WALK. 113.
 dives O.-S. 322.
dives ROND. (*Micr.*) 354.
dives ROND. (*Xanth.*) 152.
 dives WALK. 217.
dives ZETT. 423.
 divisa LW. 252.
 divisa WALK. 363.
 divisum WILL. 152.
divisus WALK. 166.
dizonias GMEL. 113.
 Dohrni DAHL. 398.
 dolichostigmus PERK. 372.
 dolosa WILL. 158.
dolosus WALK. 166.
 dombressonensis BECK. 44.
 domestica WOOD. 391.
 Doriae ROND. 330.
 dorsalis BECK. 391.
dorsalis MACQ. 281.
 dorsalis MEIG. 427.
 dorsalis WAND. 416.
 dorsalis WIED. 325.
 dorsata ZETT. 178.
dryadis HOLMGR. 113.
dryaphila ROND. 189.
dryaphila SCOP. 189.
dryophila SCHR. 189.
 dubia BIG. 135.
dubia FABR. 284.
 dubia MACQ. 217.
 dubia ZETT. (*Pho.*) 391.
dubia ZETT. (*Sphae.*) 135.
 dubium BIG. 21.
 dubium ZETT. 81.
 dulcis KARSCH. 217.
 duplex WALK. 114.
 duplicatus WIED. 145.
 Dychei WILL. 252.
ebracatus ROND. 5.
ebracteatus SCHIN. 5.
 ectypus SAY. 146.
 edentula MACQ. 274.
 Eggeri MIK. 354.

- Eggeri SCHIN. 114.
 egregia SNOW. 428.
 Ehrmanni ALDR. 399.
 ejuncida SAY. 299.
 elegans BLANCH. 217.
 elegans EGG. 372.
 elegans G.-T. 81.
 elegans LW. (Chr.) 342.
 elegans LW. (Vol.) 189.
 elegans MEIG. (Call.) 423.
 elegans MEIG. (Chry.) 25.
 elegans SCH. & EGG. 314.
 elegans SCHUMM. 172.
 elegans VILL. 342.
 elegantula FALL. 423.
 elegantula ZETT. 423.
 elegantulus WILL. 372.
 elephantopus GMEL. 174.
 elephas BECK. 372.
 eligans HARR. 114.
 Ellenriederi DOL. 94.
 elongata FABR. 159.
 elongata SCHR. 174.
 elongata WILL. 299.
 emarginatum SAY. 152.
 emarginatus LW. (*Eumer.*) 314.
 emarginatus LW. (*Syrph.*) 114.
 Epeirae BRUES. 406.
 ephippium O.-S. 333.
 epichalcus PERK. 372.
 epitome WALK. 217.
 eques FABR. 274.
 equestris FABR. 275.
 eremophila LW. 94.
 ericetorum FABR. 95.
 Erinnyes PERK. 372.
 erinys PERK. 372.
 eristaloidea BIG. 283.
 eristaloides BIG. 283.
 eristaloides LW. 270.
 eristaloides PORTSCH. v.
 Addenda.
 errans FABR. 245.
 erratica SCOP. 160.
 erraticum WALK. 342.
 erraticus L. 114.
 erraticus VILL. 90.
 erraticus WILL. 114.
 erythrocephala DEG. 189.
 erythrocerus MEIG. 391.
 erythrocerus LW. 314.
 erythrochila ROND. 44.
 erythrogona MALM. 26.
 erythronota STR. 391.
 erythropyga WALK. 217.
 erythropygus BIG. 114.
 erythrostoma ROND. 44.
 estebana TOWNS. 189.
 esuriens FABR. 189.
 esuriens mexicana WILL. 190.
 eucalypti PERK. 372.
 euceratum BIG. 81.
 euchromus KOW. 114.
 Eugenia WILL. 190.
 englossoides GRAY. 355.
 eumenioides SAUND. 363.
 eumera LW. 299.
 eunotata BIG. 217.
 eunotus LW. 294.
 eupeltatus BIG. 114.
 euprosopa LW. 364.
 eurytaeniata BEZZI. 96.
 eutrichodes PERK. 372.
 euzona LW. 218.
 evecta WALK. 190.
 Everes WALK. 218.
 exalceata ROND. 15.
 exalceatus ROND. 5.
 excavatus ROND. 114.
 excentricum HARR. 336.
 excentricum O.-S. 336.
 excisa BECK. 392.
 excisus SCHIN. 114.
 excisus ZETT. 114.
 exemta BECK. 406.
 exigua WILL. 160.
 exiguus HAL. 385.
 exilipes ROND. 315.
 exinanitus GMEL. 114.
 exotica WIED. 133.
 exotica WULP. 133.
 expicta WALK. 218.
 expleta LW. 218.
 expositus WALK. 114.
 extera WALK. 218.
 extrema LW. 252.
 Fabricii SCHIN. 423.
 facialis HUNT. 268.
 facialis KERT. 364.
 facialis THOMS. 160.
 facialis WILL. 190.
 facultas HARR. 81.
 Fagesii GUÉR. 350.
 Fairmairii BIG. 15.
 falcatus WILL. 355.
 fallax AUST. 160.
 fallax L. 292.
 fallax PERK. 372.
 Fallenii ROND. 282.
 Falleni ZETT. 425.
 familiae WALK. 218.
 fascialis JONES. 268.
 fasciata FALL. (*Aph.*) 406.
 fasciata FALL. (*Cly.*) 428.
 fasciata H.-SCH. 190.
 fasciata LW. 218.
 fasciata MACQ. (*Did.*) 93.
 fasciata MACQ. (*Er.*) 218.
 fasciata MACQ. (*Tub.*) 252.
 fasciata MACQ. (*Vol.*) 190.
 fasciata MEIG. (*Cly.*) 428.
 fasciata MEIG. (*Er.*) 218.
 fasciata MEIG. (*Pip.*) 15.
 fasciata MEIG. (*Trop.*) 282.
 fasciata MÜLL. 135.
 fasciata ROS. 387.
 fasciata SCH. & E. 44.
 fasciata WALK. (*Cly.*) 428.
 fasciata WALK. (*Tub.*) 252.
 fasciata WIED. (*Er.*) 218.
 fasciata WIED. (*Syr.*) 309.
 fasciata fuscipes WILL. 93.
 fasciatum MACQ. 81.
 fasciatus COQ. 5.
 fasciatus LW. 372.
 fasciatus RÖD. 166.
 fasciculatus LW. 71.
 fascifrons MACQ. 114.

- fasciolatum* DEG. 342.
fasciolatum MACQ. 342.
fasciolatum MEIG. 343.
fascipennis MACQ. (As.) 96.
fascipennis MACQ. (Oc.) 166.
fascipennis WIED. 160.
fascipes STR. 372.
fascipes ZETT. 372.
fascithorax MACQ. 218.
fascithorax WILL. 308.
fasciventris ROND. 114.
faucis BECK. 44.
fax TOWNS. 190.
felix O.-S. 152.
felix WALK. 152.
femoralis FALL. 252.
femoralis LW. 15.
femoralis SCHIN. 24.
femorata L. 299.
femorata MACQ. 218.
femorata MEIG. 400.
femorata PANZ. 252.
femorata ROND. 287.
femorata SCOP. 284.
femorata WILL. 291.
femoratus FABR. 294.
femoratus MEIG. (Bra.) 294.
femoratus MEIG. (Par.) 5.
femoratus STEPH. 294.
fenestrata MEIG. 15.
fenestratum MACQ. 81.
fenestratus BIG. 166.
fenestratus HOFFM. 114.
fennica BECK. 392.
fera HARR. 191.
ferruginea FABR. 276.
ferruginea FALL. 180.
ferrugineus MACQ. 71.
ferrugineus ZETT. 71.
fervida AUST. 160.
festinans SCOP. 392.
festiva MEIG. 15.
festivum FABR. 152.
festivum FALL. 152.
festivum L. 343.
festivum ROSSI. 152.
figurans WALK. 315.
- filia* WALK. 328.
fimbriatum LW. 81.
Fiorii BEZZI. 96.
flagrans O.-S. 323.
flava FALL. (Aph.) 407.
flava FALL. (Aph.) 407.
flava MACQ. 172.
flava MEIG. 407.
flavens AUST. 160.
flaveola BIG. 218.
flavicans FABR. 276.
flavicauda MACQ. 287.
flavicauda ZETT. 135.
flavicaudatus BIG. 263.
flaviceps MACQ. 207.
flaviceps ROND. 114.
flavicincta FABR. 218.
flavicornis BOIE. 44.
flavicornis FABR. 44.
flavicornis LW. (Ba.) 160.
flavicornis LW. (Cly.) 428.
flavicornis MACQ. (La.) 276.
flavicornis MACQ. (Pho.) 392.
flavicornis MEIG. 45.
flavicornis PHIL. 160.
flavicornis ROSSI. 218.
flavicornis SCHIN. 170.
flavicornis WIED. 170.
flavicornis WILL. 372.
flavicornis ZETT. 367.
flavicoxa ZETT. 407.
flavidipennis MACQ. 24.
flavifacies BIG. (Mil.) 330.
flavifacies BIG. (Tub.) 252.
flavifrons MACQ. 344.
flavifrons VERR. 114.
flavifrons WALK. 300.
flavimana MEIG. (Chi.) 45.
flavimana MEIG. (Hyp.) 400.
flavimana PHIL. 282.
flavipalpis MACQ. 392.
flavipalpis ROS. 400.
flavipenne PALMA. 344.
flavipennis ALDR. 24.
flavipennis MACQ. 218.
flavipennis WIED. (Bach.) 160.
- flavipennis* WIED. (Vol.) 191.
flavipes LW. 152.
flavipes MEIG. 372.
flavipes PANZ. 45.
flavipes PHIL. (Pe.) 21.
flavipes PHIL. (Ste.) 308.
flavipes ROND. 373.
flavipes WALK. (Dor.) 373.
flavipes WALK. (Er.) 218.
flavipes ZETT. (Chi.) 45.
flavipes ZETT. (Dor.) 373.
flavipes ZETT. (Dor.) 373.
flavissima BECK. 45.
flavissima G.-T. 191.
flavitaris MACQ. 300.
flavitaris MALM. 219.
flavitaris MEIG. 9.
flavitaris WILL. 373.
flavitaris ZETT. 315.
flavitibia BIG. 300.
flavitibia WALK. 355.
flaviventre MACQ. 182.
flaviventris MCQ. (Syri.) 309.
flaviventris MACQ. (Syrph.) 114.
flavicaudatus BIG. 263.
flavocincta FALL. (Er.) 219.
flavocincta FALL. (Er.) 219.
flavofasciata MACQ. 245.
flavofemorata STR. 264.
flavomaculatus HOUGH. 373.
flavomarginatus STR. 154.
flavopicta BIG. 309.
flavoscutellatus GIRSCHN. 97.
flavosignata KERT. 364.
flexuosa EGG. 392.
floccosa MEIG. 287.
floccosa VERR. 45.
floralis FABR. 114.
floralis MEIG. 174.
flore FABR. 392.
flore L. 264.
florida WALK. 219.
florum FABR. 300.
florum ROND. 300.
florum ZETT. 300.
fluviatilis BECK. 373.

- Fo* BIG. 219.
Foersteri MEIG. 93.
formalis WALK. 252.
formicarum VERR. 415.
formosa EGG. 136.
Formosae BEZZI. 96.
formosus HARR. 115.
fornax TOWNS. 191.
Försteri G.-T. 136.
foscithorax WILL. 308.
fossarum MEIG. 219.
foveifrons THOMS. 219.
fracta O.-S. 133.
frater WALK. 252.
fratercula BRUES. 392.
fratercula ZETT. 219.
fraterna MEIG. 45.
fraterna ZETT. 46.
fraternus BIG. 166.
fraudulenta LW. 16.
fraudulenta WILL. 191.
fraudulosa LW. 300.
Frauenfeldi SCHIN. 191.
frenata LW. 364.
frontalis LW. (*Chi.*) 46.
frontalis LW. (*Chry.*) 26.
frontatus BECK. 373.
Fronto LW. 245.
frontosa BIG. 46.
frontosus LW. 294.
frutetorum FABR. 253.
fucata HARR. 301.
fucatus ROND. 315.
fuciformis FABR. 268.
fuciformis SCHELL. 276.
fugitivus ROSSI. 315.
fulgens MACQ. 219.
fulgens WIED. 355.
fuliginosa MEIG. 416.
fulminans FABR. 330.
fulva HARR. 324.
fulva MACQ. 276.
fulva MEIG. 276.
fulvicauda BIG. 136.
fulvicornis BIG. (*Tri.*) 9.
fulvicornis BIG. (*Vol.*) 191.
ulvicornis BIG. (*Vol.*) 191.
fulvicornis LW. 392.
fulvicornis MACQ. (*Eum.*) 315.
fulvicornis MACQ. (*Eum.*) 315.
fulvicornis MEIG. 46.
fulvicornis WALK. 355.
fulvifrons BIG. 330.
fulvifrons MACQ. 115.
fulvimanus ZETT. 22.
fulvipes BIG. (*Er.*) 219.
fulvipes BIG. (*Mil.*) 330.
fulvipes BIG. (*Syr.*) 115.
fulvipes MACQ. (*Dor.*) 373.
fulvipes MACQ. (*Er.*) 219.
fulvipes WIED. 115.
fulvipes ZETT. 46.
fulvitarsis MACQ. 10.
fulvitarsis ROND. 219.
fulviventris BIG. 301.
fulviventris BOH. 392.
fulviventris MACQ. 71.
fulviventris ROS. 46.
fulvolucens WALK. 191.
fulvolucus WILL. 191.
fulvonotata BIG. 191.
fumipennis BRUES. 407.
fumipennis CURT. 315.
fumipennis KERT. 373.
fumipennis LW. 26.
fumipennis STEPH. 219.
fumipennis THOMS. 115.
fumipennis WALK. (*Chry.*) 31.
fumipennis WALK. (*Cly.*) 428.
fumipennis ZETT. 428.
fumosa LW. 31.
funebres HARR. 46.
funebres MACQ. 166.
funebres MEIG. (*Pho.*) 392.
funebres MEIG. (*Pip.*) 16.
funebres STR. 407.
funeralis MEIG. (*Chi.*) 46.
funeralis MEIG. (*Eum.*) 315.
funeralis WALK. 46.
funerea ROND. 219.
funescens WILL. 219.
funesta FABR. 276.
fungicola COQ. 407.
furcata FALL. 428.
furcata WIED. 219.
furcatus EGG. 373.
furens G.-T. 191.
furtiva ALDR. 407.
furva VERR. 220.
fusca HARR. 220.
fusca LW. 333.
fusca MACQ. 191.
fusca SCHR. 46.
fusca SCOP. 220.
fuscanipennis MACQ. (*Pla.*) 71.
fuscanipennis MACQ. (*Syr.*) 115.
fuscolor BIG. 163.
fusicornis KARSCH. 220.
fusicornis ROND. 46.
fusicosta ARRIE. 166.
fusicosta BIG. 330.
fuscinervis RÖD. 277.
fusciennis MACQ. (*Er.*) 220.
fusciennis MACQ. (*Mi.*) 355.
fusciennis MACQ. (*Vol.*) 191.
fusciennis MACQ. (*Vol.*) 191.
fusciennis SAY. 166.
fusciennis WALK. 5.
fusciennis WILL. 355.
fusciennis ZETT. 26.
fuscipes LW. 93.
fuscipes MACQ. 392.
fuscipes STR. (*Dor.*) 373.
fuscipes STR. (*Pho.*) 392.
fuscipes ZETT. 373.
fuscitarsis AD. 374.
fuscitarsis SCHUM. 355.
fusciventris WIED. 160.
fuscotibiale MACQ. 152.
fusculus ZETT. 374.
fuscum G.-T. 344.
fuscus LW. 374.
fuscus PALMA. 115.
gagatea LW. 46.
gagathina BIG. 220.
galeata HAL. 417.
gambiana SAUND. 364.
Garibaldi ROND. 364.
gastrostactus WIED. 115.

- gastrostactus* WILL. 167.
Gayi MACQ. 115.
Gemellarii ROND. 97.
gemina BECK. 46.
geminata TOWNS. 13.
geminatus SAY. 146.
gemmata SCOP. 136.
geniculata BIG. 220.
geniculata CURT. 10.
geniculata FABR. 220.
geniculata MEIG. (*Chry.*) 26.
geniculata MEIG. (*Neo.*) 175.
geniculata MEIG. (*Pip.*) 16.
geniculata ROS. 46.
geniculata ZETT. (*Chi.*) 46.
geniculata ZETT. (*Her.*) 10.
geniculatus CURT. 5.
geniculatus MACQ. 115.
geniculatus MEIG. 374.
geniculatus ZETT. (*Dor.*) 375.
geniculatus ZETT. (*Pla.*) 72.
genualis WILL. 115.
genuina WILL. 301.
Gerstäckeri BECK. 46.
Ghilianii ROND. 248.
gibbera SCHIN. 191.
gibbosa BECK. 46.
gibbula WALK. 206.
gigantea SCHIN. 160.
gigantea ZETT. 46.
gigas GUER. 330.
gigas MACQ. 330.
gigas ROSSI. 330.
gilva AUST. 160.
gilvipes ZETT. 47.
Giraudii EGG. 407.
glaber AD. 375.
glabrata MEIG. 47.
glacialis JOHNS. 115.
glacialis LW. 253.
glaucescens WALK. 428.
glauca PANZ. 93.
glaucius FABR. 90.
glaucius L. 90.
glaucus FALL. 91.
glaucus MEIG. 91.
glirina ROND. 47.
globosa WALK. 175.
globosus FABR. 355.
globosus WILL. 355.
globulipes BECK. 47.
glossata BIG. 292.
gonodesma LW. 26.
gracile MEIG. 81.
gracilipes MEIG. 392.
gracilis BIG. 355.
gracilis COQ. 115.
gracilis HUNT. 47.
gracilis WILL. 160.
gracilis WOOD. 392.
graeca LW. 277.
graeca WALK. 277.
gracum WALK. 344.
grandicorne MACQ. 152.
grandicornis MEIG. (*Chry.*) 28.
grandicornis MEIG. (*Eum.*) 315.
grandis ARRIE. 348.
grandis MEIG. 315.
grandis WILL. 291.
granditarsa FORST. 76.
granulata BECK. 47.
gratiosa BIG. 160.
gratiosa WULP. 333.
gravipes ROSSI. 277.
grenadensis BRUES. 400.
grisea WALK. 253.
griseifrons STR. 375.
griseipennis VERR. 375.
griseiventris LW. 47.
grisella BECK. 47.
griseus G.-T. 263.
groenlandica O. FABR. 253.
groenlandica LUNDB. 407.
grossa FALL. 47.
grossulariae MEIG. 115.
guadelupensis MACQ. 220.
gudaurensis PORTSCH. 277.
gullata BOND. 16.
Gundlachi LW. 220.
Gurges WALK. 146.
guttata MEIG. 16.
guttatus FALL. 116.
guttatus WALK. 116.
Güntherii ARRIE. 360.
gymnocerum BIG. 81.
gymnophorina ZETT. 392.
gymnophthalmum G.-T. 344.
Haagii JAENN. 192.
habile SNOW. 152.
haematodes FABR. 301.
haemorrhoea GERST. 207.
haemorrhoidalis PHIL. 284.
haemorrhoidalis WIED. 288.
haemorrhoidalis ZETT. (*Do.*) 375.
haemorrhoidalis ZETT. (*Vo.*) 192.
haemorrhous MEIG. 5.
haesitans WALK. 220.
Haji WILL. 192.
Hahni BIG. 254.
halictorum M. & B. 408.
halteratus MEIG. 375.
hamata LW. 254.
hamifera LW. 333.
haplops WIED. 220.
hastata WIED. 176.
Havilandi WASM. 420.
hawaiiensis PERK. 375.
hecticus JAENN. 146.
Heimi WASM. 421.
helicivora DUF. 392.
helluo PERK. 375.
helophiloides WALK. 220.
Henricii SCHN. 254.
hepaticolor BECK. 375.
Heracleellae BOUCHÉ. 408.
Heracleellae BOUCHÉ. 403.
Heracleellae STR. 408.
heraldicus BIG. 146.
Hercyniae LW. 48.
Heringii STR. 10.
Heringi ZETT. 10.
heterogaster THOMS. 116.
heterostigmus PERK. 375.
hiemalis DAHL. 392.
hiemalis ROND. 392.
hieroglyphica BIG. 26.
hieroglyphica MEIG. 136.
hieroglyphicus SCHIN. 146.

- hilaris* WALK. 254.
hilaris ZETT. 116.
himantopus PANZ. 48.
hirsuta G.-T. 192.
hirta LW. 220.
hirtella LW. 31.
hirticeps LW. 116.
hirticeps VERR. 429.
hirtipes BIG. 220.
hirtipes MACQ. 205.
hirtiventris BIG. 48.
hispida G.-T. 192.
histrion WIED. 355.
Hochhuthii GIMM. 192.
Hochstetteri NOW. 254.
Hoffmannseggii MEIG. 425.
holosericea MEIG. 429.
holosericeus BECK. 375.
holosericeus MEIG. 385.
homoeophanes PERK. 375.
honesta ROND. 48.
hoodiana BIG. 48.
hoodiensis WILL. 48.
Hopei SAUND. 364.
horridus BECK. 375.
hortense MEIG. 344.
hortensis PHIL. 133.
horticola DEG. (*Er.*) 220.
horticola DEG. (*Er.*) 221.
hortorum FABR. 221.
hortorum MEIG. 221.
Horváthi KERT. 376.
Houghi KERT. 376.
humeralis LW. 423.
humeralis WILL. 293.
humeralis ZETT. 408.
hyalinata MEIG. 392.
hyalinatus FALL. 88.
hyalipenne G.-T. 344.
hyalipennis ZETT. 16.
hyaloptera G.-T. 192.
hybrida LW. 254.
hybrida ROND. 192.
hylaenus PERK. 376.
hypena BECK. 48.
hyperboreum HOLMGR. 81.
hyperboreus STAEGB. 72.
hyperboreus WILL. 72.
hystrix BRUES. 420.
hystrix G.-T. 192.
ichneumonea SCHR. 176.
ignava FALL. (*Zel.*) 301.
ignava FALL. (*Zel.*) 301.
ignava PANZ. 301.
ignobilis ROND. 356.
illinoiensis ROB. 269.
illucida WALK. 309.
illustrata HARR. 48.
imbelle HARR. 344.
immaculata STR. (*Pho.*) 392.
immaculata STR. (*Pho.*) 392.
immaculata STR. (*Pi.*) 16.
immaculatus MACQ. 117.
immarginatus MACQ. 315.
immarginatus ZETT. 72.
imperfectus LW. 422.
impigra ROSSI. 301.
implicatus MEIG. 117.
imposita WALK. 221.
impressa LW. 49.
impudens BECK. 49.
impudicum LW. 344.
impurus G.-T. 263.
inaequalis LW. 356.
Inamames WALK. 221.
inanis FABR. (*Syr.*) 117.
inanis FABR. (*Vol.*) 192.
inanis L. 192.
inarmatus HUNT. 295.
Inca BIG. 221.
incana TOWNS. 282.
incerta BIG. 221.
incertum WIED. 152.
incestuosa ROND. 193.
incisa LW. (*Chry.*) 32.
incisa LW. (*Sphae.*) 136.
incisa WALK. 161.
incisa WIED. 245.
incisuralis COQ. 398.
incisuralis LW. (*Dohr.*) 398.
incisuralis LW. (*Er.*) 221.
incisuralis MACQ. (*As.*) 96.
incisuralis MACQ. (*Er.*) 222.
incisuralis WALK. 5.
inclusa WALK. 206.
incognitus VERR. 376.
incompta AUST. 161.
incrassata MEIG. 400.
indiana BIG. (*End.*) 205.
indiana BIG. (*Sphae.*) 136.
indianus BIG. 266.
indica WIED. 309.
indicum WALK. 344.
indicus BIG. 266.
indicus DOL. 356.
indomita BRUES. 420.
inepta WALK. 254.
inermis LW. 356.
inermis MACQ. 277.
inermis WALK. 356.
inermis WILL. 356.
inficita WALK. 222.
infrima ROND. 96.
inflata FABR. 193.
inflata MACQ. 222.
inflexa WALK. 222.
infumata BIG. 50.
infumata HAL. 429.
infumata THOMS. 136.
infuscata LW. 172.
infuscatum LW. 344.
infuscatus BIG. 167.
ingrata LW. 254.
innominata BECK. (*Chi.*) 50.
innominata BECK. (*Chi.*) 50.
innupta ROND. 24.
innupta ZETT. 50.
inops TOWNS. 194.
inornata LW. (*Chry.*) 32.
inornata LW. (*Cly.*) 429.
inornata LW. (*Er.*) 222.
inornata WALK. 161.
inscripta DOL. 222.
insignis ALDR. 426.
insignis DOL. 254.
insignis LW. (*Chi.*) 50.
insignis LW. (*Chry.*) 32.
insignis SCHIN. 146.
insignis WALK. 255.
insignita ZETT. 136.
instabilis WIED. 356.

- insulare* BIG. 152.
insularis AERIB. 282.
integra LW. 255.
integra WALK. 194.
integre WILL. 344.
integrum WILL. 344.
intermedia LW. 93.
intermedium MEIG. 344.
intermedium WALK. 345.
intermedium ZETT. 345.
intermedius PALMA. 5.
interpuncta HARR. 255.
interrogans WALK. 146.
interrumpens WALK. 117.
interrupta FABR. (*Er.*) 222.
interrupta FABR. (*Sphae.*) 136.
interrupta HAL. 11.
interrupta MEIG. 176.
interrupta PODA. 222.
interrupta WIED. 206.
interrupta WILL. 333.
interrupta ZETT. 408.
interruptus BECK. 315.
interruptus GMEL. 117.
interruptus PHIL. 117.
intersectum FOURCR. 345.
intersectus WIED. 117.
intersistens WALK. 293.
interveniens WALK. 277.
intonsa LW. 50.
intricaria L. 222.
intricata SAUND. 364.
intrudens O.-S. 117.
invaria WALK. 421.
inversa WIED. 223.
invisito HARR. 136.
involvens WALK. 223.
iridipennis WALK. 167.
Iris AUST. 167.
Iris LW. 315.
Iris MEIG. 117.
isabellina WILL. 194.
italica ROND. 277.
italicum ROND. 345.
Jablonskii MIK. 16.
Jacksoni BIG. 117.
jactator LW. 117.
Jaegerskioeldi WASM. 421.
jaguarinus BIG. 147.
jamaicense GMEL. 345.
japonica BIG. 194.
japonicus LW. 117.
javana MACQ. 223.
javana WIED. (*Cer.*) 364.
javana WIED. (*Sphae.*) 136.
javanensis MELI. 376.
jeddona BIG. 194.
Johnsoni BRUES. 400.
Johnsoni COQ. 293.
Johnsoni HUNT. 350.
jucunda WALK. 223.
jugorum EGG. 223.
juvator PERK. 376.
Kahli SNOW. 333.
Katonao KERT. 376.
Keeniana WILL. 172.
kelantanensis BEZZI. 96.
Kelloggi SNOW. 81.
Kertészii BRUES. 402.
kiloshoënsis BRUES. 416.
Kimakowiczi STR. 172.
Kincaidi COQ. (*Penth.*) 288.
Kincaidii COQ. (*Pyr.*) 326.
Klugii MEIG. 161.
Knerii MIK. 277.
Koebellii PERK. 376.
Kowarzi BECK. 376.
labiatarum VERR. 117.
lacerus LW. 5.
lacerus MEIG. 117.
lachrymosa ALDR. 147.
laciniosus LW. 147.
laconica WALK. 330.
lacrimosus BIG. 147.
lacrymosa BIG. 147.
lactiferus WULP. 5.
Laenas WALK. 117.
laeta BIG. 194.
laeta LW. 255.
laeta WIED. 223.
laetus BECK. 376.
laetus FABR. 154.
laetus LW. 356.
laevifrons JONES. 50.
laevigata LW. 181.
laevigatum MEIG. 81.
laevis BECK. 50.
laevis BIG. 50.
laeviventris LW. (*Chil.*) 50.
laeviventris LW. (*Dor.*) 376.
lagopus LW. 255.
lamellifer PERK. 376.
lamprura BIG. 51.
Lamus WALK. 330.
lanceolata MEIG. 176.
lanceolatus AD. 356.
Langhofferi BECK. 51.
lanigulosa BECK. 51.
laphriaeformis WALK. 301.
laphriformis FALL. 295.
lappona DEG. 328.
lappona L. 328.
laponica BECK. 51.
laponica WHLBG. 255.
laponicus ZETT. (*Ne.*) 368.
laponicus ZETT. (*Syr.*) 117.
lapponium FABR. 328.
lapponus ROND. 118.
lasiopa KOW. 51.
lasiophthalma WILL. 51.
lasiophthalmus ZETT. 118.
lasiops ROND. 315.
lata COQ. 326.
lata LW. 32.
lata MACQ. 223.
lata WIED. 194.
lata WILL. 194.
latafascies MACQ. 97.
latecinctus BIG. 5.
laterale LW. 345.
lateralis FALL. 284.
lateralis MACQ. 376.
lateralis WALK. (*Ce.*) 364.
lateralis WALK. (*Dor.*) 376.
lateralis WALK. (*Er.*) 223.
lateralis ZETT. 315.
laternarius O. F. M. 91.
latevittata BIG. 207.
laticornis BIG. 223.
laticornis ROND. 51.
latifacies LW. 51.

- latifasciatus* MACQ. 118.
latifemorata BECK. 408.
latifrons EGG. 173.
latifrons LW. (*Er.*) 223.
latifrons LW. (*Mic.*) 356.
latifrons LW. (*Pel.*) 170.
latifrons LW. (*Tu.*) 255.
latifrons SCHIN. 255.
latifrons SCHUM. 118.
latifrons ZETT. 51.
latimanus VERR. 72.
latimanus WHLBG. 72.
latipes CURT. 356.
latipes MACQ. 315.
latitarsata MACQ. (*Syr.*) 309.
latitarsata MACQ. (*Zel.*) 301.
latitarsis EGG. 22.
latitarsis HUNT. 255.
latitarsis MACQ. 315.
latiusculus LW. 167.
latiusculus WALK. (*Par.*) 5.
latiusculus WALK. (*Syr.*) 118.
latrans WALK. 51.
Latro WALK. 255.
latus COQ. 119.
latus WALK. 5.
laudabilis WILL. 161.
lautus COQ. 119.
lautus G.-T. 119.
lavandulae MACQ. 136.
lavendulae ROND. 5.
laxa O.-S. 93.
leimonias PERK. 376.
leiophthalmus SCH. & E. 92.
lejops ROND. 315.
lemur O.-S. 161.
lenis BECK. 51.
lenta BECK. 51.
lenta MEIG. 301.
lentum WILL. 182.
lepada MACQ. 161.
leptiformis FALL. 423.
leptiformis ZETT. (*Call.*) 424.
leptiformis ZETT. (*Call.*) 424.
leptipennis DALE. 424.
Lessonae G.-T. 345.
Lesueurii OSB. 119.
Lesueurii MACQ. 119.
leucogona ZETT. 11.
leucoparea LW. 52.
leucopeza MEIG. 16.
leucopleura BIG. 309.
leucorrhaea SCOP. 224.
leucozonus GERM. 92.
levissima AUST. 161.
L'herminierii MACQ. 224.
libatrix SCOP. 136.
Libo WALK. 302.
limbata BRUES. 408.
limbata MACQ. (*Chi.*) 52.
limbata MACQ. (*Sphae.*) 136.
limbatinervis MACQ. 224.
limbatus FABR. 119.
limbatus WIED. 356.
limbipenne WILL. 183.
limbipennis MACQ. (*Ci.*) 328.
limbipennis MACQ. (*Mi.*) 330.
limbipennis MACQ. (*Mi.*) 330.
limbipennis WILL. 168.
limbiventris THOMS. 147.
limbus WILL. 356.
lineare ZETT. 345.
linearis ROS. 52.
linearis WALK. 194.
linearis WULP. 147.
lineata FABR. 255.
lineata MACQ. 161.
lineata HARR. 224.
lineata O.-S. 206.
lineata WHLBG. 52.
lineatus FABR. 312.
lineola ZETT. 119.
lineolae HARR. 224.
liophthalmus SCH. & E. 92.
liops ROND. 315.
liquida ERICHs. 194.
literata O.-S. 206.
litoralis CURT. 316.
litoralis DAHL. 392.
littoralis BECK. 376.
litrata LW. 267.
litrata WILL. 333.
livida SCHIN. 161.
lobata LW. 173.
lobata MEIG. 77.
Loewi BECK. 52.
Loewii KERT. 376.
Loewii WILL. 364.
Loewii ZELL. 173.
lonchopteroides CURT. 421.
longa COQ. 302.
longiciliata STR. 408.
longicorne MACQ. 152.
longicorne WILL. 81.
longicornis AD. 224.
longicornis LW. (*Chry.*) 32.
longicornis LW. (*Eu.*) 316.
longicornis LW. (*Spi.*) 333.
longicornis WALK. 16.
longicornis WIED. 360.
longicornis WILL. 13.
longifila BECK. 52.
longifrons BRUES. 408.
longirostris MACQ. 194.
longirostris WIED. 206.
longisco HARR. 302.
longiventris BECK. 52.
longiventris LW. (*Oc.*) 167.
longiventris LW. (*Par.*) 5.
longula ZETT. 52.
Longus WALK. 256.
lotus WILL. 119.
Löwii ZETT. 136.
Lubbockii VERR. 418.
lubricum G.-T. 345.
lucasana TOWNS. 194.
lucida MEIG. 11.
lucida SCOP. 32.
lucidus LW. 316.
lucifer DAHL. 416.
lucifera DAHL. 419.
lucilioides WALK. 224.
lucorum L. 88.
lucorum MEIG. 224.
lucta SNOW. 52.
luctiferus WALK. 5.
luctuosa BIG. (*Ba.*) 161.
luctuosa BIG. (*My.*) 284.
luctuosa MACQ. 16.
luctuosa MEIG. (*Chi.*) 52.
luctuosa MEIG. (*Pho.*) 393.

- luctuosa* PHIL. 284.
luctuosa STR. 408.
lugens Lw. (*Ba.*) 161.
lugens Lw. (*Cly.*) 429.
lugens ROSSI. 302.
lugens WIED. (*Er.*) 224.
lugens WIED. (*Eu.*) 316.
lugens WIED. (*Vol.*) 194.
Luggeri ALDR. 393.
lugubris A. COSTA. 79.
lugubris FABR. 17.
lugubris JAENN. 32.
lugubris MEIG. 393.
lugubris PERR. 170.
lugubris PHIL. 161.
lugubris WILL. (*Ba.*) 161.
lugubris WILL. (*Chi.*) 52.
lugubris ZETT. 52.
lunata MEIG. 17.
lunatus FABR. 316.
lunatus WIED. 97.
luniger MEIG. 119.
lunula VILL. 224.
lunulata BIG. 284.
lunulata MEIG. 256.
lunulata VERR. 17.
lunulatum BR. 345.
lunulatus BECK. 120.
lunulatus MEIG. (*Eu.*) 316.
lunulatus MEIG. (*Syr.*) 120.
lunulatus ZETT. 120.
lupina WILL. 288.
luridescens WALK. 360.
lusitanicus MIK. 169.
lutea MEIG. 408.
lutea SCHIN. 409.
luteicornis ZETT. 53.
luteifemorata WOOD. 393.
luteitarsis ZETT. 17.
luteola GMEL. 284.
lutescens CURT. 429.
lutescens DOL. 309.
lutescens WALK. 8.
Lynchii WILL. 364.
Lyra HARR. 224.
macilentus MEIG. 120.
Macquartii ARRIE. 356.
Macquarti BLANCH. 120.
Macquarti DOL. (*As.*) 96.
Macquartii DOL. (*Meg.*) 245.
Macquarti Lw. (*Chry.*) 32.
Macquarti Lw. (*Pla.*) 266.
Macquarti ROND. 350.
Macquarti VERR. 32.
macrocephala G.-T. 195.
macrocephala HARR. 181.
macrocerus WIED. 316.
macrogaster THOMS. 120.
macropoda BIG. 173.
macrops KARSCH. 224.
macropterus THOMS. 120.
macrorrhina BIG. 195.
macula SCHIN. 168.
macula WIED. 195.
macularis WIED. 331.
macularis ZETT. 120.
maculata FALL. 53.
maculata MACQ. (*Mil.*) 331.
maculata MACQ. (*Neo.*) 176.
maculata MEIG. 393.
maculata WALK. 161.
maculata ZETT. 17.
maculatus BIG. 147.
maculatus WALK. (*Dor.*) 376.
maculatus WALK. (*Par.*) 5.
maculicornis BONSD. 53.
maculicornis ZETT. 120.
maculifrons BIG. 120.
maculipenne MIK. 152.
maculipennis Lw. 207.
maculipennis MEIG. 11.
maculipennis TOWNS. 224.
maculipes BIG. 147.
maculosum MEIG. 81.
magnicornis BONSD. 53.
magnifica BIG. 257.
magnipalpis ALDR. 409.
major STR. 120.
majoranae ROND. 5.
mamillata Lw. 282.
manca BRUES. 409.
manicata ROND. 334.
manicatus MEIG. 72.
margarita WILL. 269.
marginale Lw. 152.
marginalis WILL. 302.
marginata BECK. 53.
marginatum CURT. 345.
marginatum MEIG. 345.
marginatum SAY. 183.
marginatum WALK. 345.
marginatus GRIMSH. 316.
marginatus SAY. 147.
maritima SCOP. 302.
marmorata BIG. 161.
marmoratus BIG. 356.
maroccana BECK. 53.
Marsanii PERR. 282.
matheranensis BRUES. 419.
mauritanum BIG. 81.
maxima DOL. 246.
Maximiliani JAENN. 195.
Meadei WILL. 364.
means FABR. 53.
means Lw. 53.
means MEIG. 53.
means ZETT. 53.
mecogrammus BIG. 120.
media MACQ. 429.
media WILL. 178.
megacephala FABR. 245.
megacephala Lw. 195.
megacephala ROSSI. 224.
megacephala WILL. 195.
megalogaster SNOW. 356.
Megerlei MEIG. 425.
megilliformis FALL. 270.
Meigeni BECK. 409.
Meigenii SCHIN. 295.
Meigenii WIED. 224.
melanaspis WIED. 225.
melancholica FABR. 277.
melancholica MEIG. 11.
Melanderi BRUES. 420.
melania HARR. 225.
melanocephala ROS. 409.
melanocera WILL. 87.
melanochrysus GMEL. 5.
melanogaster THOMS. 121.
melanopa ZETT. 53.
melanops KARSCH. 225.

- melanopsis* Lw. 73.
melanopus ROND. 316.
melanopyrrha FORST. 195.
melanorhina BIG. 195.
melanorrhina PHIL. 162.
melanosa WILL. 136.
melanostolus BECK. 377.
melanostoma Lw. 225.
melanostoma ZETT. 121.
melanostomoides STR. 121.
melanostomus MACQ. 97.
melanura BECK. 53.
melanurus BIG. 121.
melissae MEIG. 136.
melissae ZETT. 136.
mellarium MEIG. 82.
mellea JAENN. 195.
mellinoides MACQ. 121.
mellinum L. 82.
mellinus DEG. 73.
mellinus HARR. 97.
melliponaeformis DOL. 206.
melliturgum MEIG. 84.
mentalis WILL. 121.
menthastri DEG. 136.
menthastri FALL. 136.
menthastri L. 136.
meretricias WILL. 195.
meridionalis BRUES. 409.
meridionalis TOWNS. 13.
merodontoides WALK. 225.
mesoleuca WALK. 257.
metallescens Lw. 225.
metallica BIG. 288.
metallica DOL. 225.
metallica FABR. 28.
metallica WIED. 302.
metallica WILL. 176.
metallica WULP. 364.
metallicus MEIJ. 357.
metallifera BIG. 302.
metallifera WALK. 195.
metallina BECK. 53.
metallina FABR. 28.
metallina WULP. 364.
metallorum WALK. 195.
metatarsata STAEG. 53.
meticulosa SCOP. 176.
mexicana BIG. 309.
mexicana MACQ. (*Er.*) 225.
mexicana MACQ. (*Myx.*) 351.
mexicana MACQ. (*Vol.*) 195.
mexicanus MACQ. 263.
mexicanus WILL. 264.
Meyeri JAENN. 331.
micans FABR. (*Eu.*) 316.
micans FABR. (*Vol.*) 195.
micans MEIG. 357.
microcephala Lw. 393.
microdes PERK. 377.
microdon O.-S. 206.
micrura O.-S. 139.
mida MOOD. 331.
Mikii WILL. 364.
milesiformis NEUH. 282.
milesiformis FALL. 282.
milesiformis MACQ. 248.
milesioides BIG. 248.
militaris WALK. 328.
minima G.-T. 195.
minus BECK. 377.
minor AUST. 169.
minor STR. 400.
minor ZETT. 409.
minuta ALDR. 410.
minuta STR. 277.
minutalis WILL. 225.
minutissima BRUES. 410.
minutum MACQ. 84.
minutus WIED. 148.
mirabilis WASM. 421.
mirabilis WILL. 357.
missionera ARBIB. 195.
mixta BECK. 53.
mixtus MEIG. 316.
mixtus PANZ. 316.
modesta EGG. 53.
modesta SCHIN. 387.
modesta WIED. 257.
modesta WILL. 257.
modesta ZETT. 429.
modestus HAL. 377.
modestus Lw. 9.
modestus MEIG. 121.
Moenium WIED. 277.
moerens DOL. 17.
moesta GMEI. 17.
molio HARR. 176.
molokaiensis GRIMSH. 377.
moluccana DOL. 162.
monas PERK. 377.
monobia PERK. 162.
monochaeta STR. 410.
monochaetum Lw. 84.
montana BRUES. 403.
montana EGG. 53.
montana HUNT. 282.
montana ROND. 277.
montana RÖD. 225.
montana WILL. 225.
montensis SNOW. 350.
monticola RÖD. 225.
monticola SCHUMM. (*Chry.*) 345.
monticola SCHUMM. (*Dor.*) 377.
montigena HUNT. 326.
montium BECK. 377.
montivagus SNOW. 121.
mordellaria FLL. (*Hyp.*) 400.
mordellaria FLL. (*Hyp.*) 401.
Morenae STR. 152.
morio ZETT. 54.
morianellus ZETT. 22.
Morissoni BIG. 291.
morokaensis MEIJ. 96.
morosa Lw. 11.
morosa WALK. 281.
mu BIG. 148.
mucronata ROND. 277.
multifaria WALK. 225.
multipunctata ROND. 140.
multipunctata ZETT. 140.
multipunctatus WULP. 148.
multiseriata ALDR. 393.
mundula WULP. 162.
mundus WALK. 121.
mundus WOLL. 5.
murorum FABR. 225.
mus WILL. 195.
muscaeformis WALK. 277.

- muscaria* FABR. 257.
muscaria THOMS. 325.
muscoïdes WALK. 225.
musicus FABR. 148.
muscitans FABR. 324.
musta WILL. 195.
mutabilis FALL. 54.
mutabilis L. 357.
mutabilis MACQ. 358.
mutabilis POIJ. 358.
mutabilis WALK. 55.
mutata WIED. 195.
mutatilis FABR. 358.
mutatus BECK. 377.
mutatus ZETT. 92.
mutilatus LW. 377.
mutuus SAY. 148.
mystacea L. 196.
narcissi FABR. 277.
narcissi SAM. 288.
nasata HARR. 181.
nasica SAY. 181.
nasicum WILL. 203.
naso BECK. 55.
Naso WALK. 73.
nasuta BIG. (*Ba.*) 162.
nasuta BIG. (*Neo.*) 176.
nasuta BIG. (*Sphae.*) 140.
nasuta WILL. 162.
nasuta ZETT. 55.
nasutula BECK. 55.
nasutum MACQ. 152.
natalense MACQ. 152.
natalensis MACQ. 245.
natans FABR. 277.
nautlana TOWNS. 196.
navigans FRFLD. 393.
navus HARR. 73.
nebrodensis ROND. 316.
nebrodesius ROND. 316.
nebulosa VERR. 55.
nebulosa WALK. (*Er.*) 225.
nebulosa WALK. (*Pho.*) 394.
nectareus FABR. 121.
nectarinoides ARRIE. 268.
nectarinus GMEL. 121.
nectarinus WIED. 121.
neglectus WIED. 121.
memorum FABR. 302.
memorum L. 225.
memorum MEIG. 303.
neotropica BRUES. 402.
neuphritica ROND. 11.
Nickerli KOW. 402.
nicobarensis SCHIN. 316.
niger G.-T. 267.
niger WILL. 358.
nigerrima MACQ. 403.
nigra BIG. 364.
nigra LW. 284.
nigra MACQ. (*Er.*) 226.
nigra MACQ. (*Lyc.*) 207.
nigra MACQ. (*Orth.*) 246.
nigra MEIG. (*Aph.*) 410.
nigra MEIG. (*Op.*) 421.
nigra MEIG. (*Sphe.*) 173.
nigra PORTSCH. 329.
nigra SCHELL. 394.
nigra SCHIN. 169.
nigra STR. 410.
nigra WALK. 303.
nigra WIED. 226.
nigra WILL. 293.
nigra ZETT. 55.
nigribarba LW. 17.
nigricans COQ. 196.
nigricans WIED. 227.
nigriceps LW. 410.
nigriceps SCHIN. 325.
nigricollis BECK. 156.
nigricollis MEIG. 26.
nigricorne STROBL. 84.
nigricorne WILL. 307.
nigricornis AD. 378.
nigricornis EGG. 394.
nigricornis HUNT. 282.
nigricornis LW. 227.
nigricornis MACQ. (*Chi.*) 55.
nigricornis MACQ. (*Sphe.*) 173.
nigricornis MACQ. (*Syr.*) 309.
nigricornis PHIL. 282.
nigricornis ROND. 322.
nigricornis SCHUM. 162.
nigricornis VERR. 121.
nigricornis ZETT. 173.
nigricoxa ZETT. 140.
nigrifacies BIG. 196.
nigrifemorata MACQ. 309.
nigrifemoratus MACQ. 122.
nigrifrons BIG. 162.
nigrifrons EGG. 322.
nigrifrontis BRULLE. 227.
nigrina MEIG. 55.
nigrinerve PHIL. 307.
nigripennis MACQ. 227.
nigripennis MEIG. 162.
nigripennis WILL. (*Ce.*) 365.
nigripennis WILL. (*Chi.*) 55.
nigripes BIG. (*Phal.*) 325.
nigripes BIG. (*Tub.*) 257.
nigripes LW. (*Chry.*) 32.
nigripes LW. (*Dor.*) 378.
nigripes LW. (*Syr.*) 122.
nigripes MACQ. 11.
nigripes MEIG. 56.
nigripes O.-S. 322.
nigripes STR. 410.
nigripes WIED. 227.
nigripes WILL. 288.
nigripes ZETT. 303.
nigripila MIK. 89.
nigripilosa WILL. 17.
nigriscutellata MACQ. 227.
nigrita BIG. 207.
nigrita FABR. (*Chi.*) 56.
nigrita FABR. (*Chry.*) 345.
nigritarsis MACQ. 227.
nigritarsis MALM. 122.
nigritarsis ROND. 278.
nigritarsis STR. 56.
nigritarsis ZETT. 122.
nigrithorax BEZZI. 278.
nigritibius ROND. 122.
nigritis GIMM. 5.
nigritulus ZETT. 378.
nigritus GIMM. 5.
nigriventris BIG. 169.
nigroaenescens ROND. 303.
nigroantennata SCHUM. 227.
nigrocincta MEIJ. 394.
nigrofasciata BECK. 265.

- nigrofemoratus* MEIG. 122.
nigrofulva WALK. 332.
nigropicta PORTSCH. 196.
nigropilosa STR. 56.
nigropilosum G.-T. 346.
nigroscutatus BIG. 264.
nigroscutellata WILL. 227.
nigrotarsata SCHIN. 265.
nigrotarsatus GRIMSH. 378.
nigroventris WILL. 169.
nigrovittata LW. 26.
Nili ROND. 227.
nitens BIG. (*Lyc.*) 207.
nitens BIG. (*Sol.*) 247.
nitens VILL. 322.
nitens ZETT. 122.
nitida MACQ. 281.
nitida MEIG. 56.
nitida PORTSCH. 303.
nitida WIED. 26.
nitida WULP. 227.
nitidicollis MEIG. 122.
nitidicollis ZETT. (*Sphac.*) 140.
nitidicollis ZETT. (*Syr.*) 123.
nitidifrons BECK. 378.
nitidifrons BRUES. 394.
nitidifrons STR. 410.
nitidissimus A. COSTA. 5.
nitidiventris LW. 378.
nitidiventris MACQ. 227.
nitidiventris ZETT. 227.
nitidula KALT. 56.
nitidula MEIG. (*Neo.*) 176.
nitidula MEIG. (*Pho.*) 394.
nitidulus ZETT. 123.
nitidus SCHIN. 148.
nivalis BECK. 56.
nivalis ROND. 394.
nivipes ROND. 316.
nobilis FALL. 27.
nobilis MEIG. (*Isch.*) 92.
nobilis MEIG. (*Lam.*) 278.
noctiluca L. 17.
noctiluca PANZ. 77.
noctiluca ROND. 19.
nodalis THOMS. 123.
nosata HARR. 181.
notabilis MACQ. 257.
notata BIG. (*Chry.*) 33.
notata BIG. (*Er.*) 227.
notata BIG. (*Vol.*) 196.
notata LW. (*Ag.*) 425.
notata LW. (*Ba.*) 162.
notata MEIG. 19.
notata O.-S. 179.
notata WIED. (*Cer.*) 360.
notata WIED. (*Cyn.*) 293.
notata ZETT. 394.
notatus BIG. 308.
notatus COQ. 167.
notatus MACQ. 148.
notha WILL. 303.
Noumeae BIG. 123.
nova G.-T. 169.
Novae-Guineae KERT. 152.
Novae-Scotiae MACQ. 257.
Novae-Selandiae MACQ. 123.
novus ROND. 155.
novus SCHR. 358.
Nowicki LW. 56.
nuba WIED. 123.
nubeculosa BIG. 196.
nubeculosus WULP. 267.
nubila ROND. 33.
nubilipennis AUST. 162.
nubilipennis CURT. 227.
nuda MACQ. 33.
nudicosta BRUES. 394.
nudifrons MACQ. 394.
nudipalpis BECK. 394.
nudipennis LW. 5.
nudipes BECK. (*Aph.*) 410.
nudipes BECK. (*Pla.*) 73.
nudiseta BECK. 57.
nudiventris MACQ. 288.
nudus LW. 316.
numida MACQ. 5.
nyctias PERK. 378.
oahuensis PERK. 378.
Oarus WALK. 295.
obesa FABR. 196.
obesoides G.-T. 197.
obesus HUTT. 123.
obfuscata GMEL. 227.
obliqua SAY. 133.
obliqua WIED. 227.
obliquus FABR. 316.
obliterans WALK. 227.
oblonga WALK. 162.
obsaleta BONSD. 19.
obscura BECH. 285.
obscura BRUES. 410.
obscura COQ. 334.
obscura LW. (*Chi.*) 57.
obscura LW. (*Cly.*) 429.
obscura LW. (*Er.*) 227.
obscura LW. (*Tub.*) 257.
obscura LW. (*Zel.*) 303.
obscura MACQ. 19.
obscura ZETT. 403.
obseurata WALK. 228.
obscuricornis LW. 162.
obscurinervis SCHIN. 378.
obscuripennis ARRIB. 197.
obscuripennis MEIG. (*Ba.*) 162.
obscuripennis MEIG. (*He.*) 11.
obscuripennis PALMA. 278.
obscuripes STR. 309.
obscurum LW. 336.
obscurum SAY. 84.
obscurus MEIG. 5.
obscurus WULP. 358.
obscurus ZETT. (*Chal.*) 385.
obscurus ZETT. (*Syr.*) 123.
obsoleta LW. 257.
obsoleta WIED. 228.
obsoleta ZETT. 20.
obtusinervis ZETT. 378.
occantica MACQ. 309.
occidentalis M. & B. 419.
occidentalis TOWNS. 20.
occidentalis WILL. (*Chi.*) 57.
occidentalis WILL. (*Er.*) 228.
oceanica MACQ. 309.
ocellata WAND. 419.
ochracea WILL. 228.
ochripes BIG. 57.
ochrogaster THOMS. 148.
ochrostoma ZETT. 123.

- octoguttatus* JAENN. 123.
octomaculatum CURT. 346.
octomaculatus CURT. 123.
octomaculatus ROS. 73.
octomaculatus WALK. 123.
octonotatus BIG. 123.
ocularia COQ. 228.
oculiferus BIG. 264.
ocymi FABR. 77.
odyneroides PHIL. 156.
oestracea L. 228.
oestracea SCHELL. 57.
oestriformis MEIG. 90.
oestriformis WALK. 229.
oleandri ROND. 140.
oligoneura MIK. 417.
olitorius FALL. 123.
olivacea VERR. 57.
olivacea ZETT. 57.
olivaceus G.-T. 264.
olivaceus LW. 317.
olivaceus MEIG. 295.
Olympiae ALDR. 394.
omissa BECK. 57.
omissinervis BECK. 378.
omnivorā HUDS. 394.
omochroma G.-T. 197.
opaca MEIG. 394.
opaca WILL. 387.
opacus FALL. 378.
opalescens TOWNS. 197.
opalina TOWNS. 197.
opalina WIED. 197.
Opimius WALK. 123.
opinator O.-S. 124.
opinator WILL. 197.
opulentus BIG. (Me.) 248.
opulentus BIG. (Mi.) 358.
orientale WIED. 84.
orientalis BEZZI. 96.
orientalis MACQ. (Mall.) 269.
orientalis MACQ. (Syr.) 309.
orientalis MEIG. 417.
orientalis ROND. 229.
orientalis SCHIN. 395.
orientalis WIED. 229.
origani MACQ. 140.
ornata FABR. 331.
ornata MEIG. (Cly.) 429.
ornata MEIG. (Pip.) 20.
ornata SAUND. 365.
ornata TOWNS. 229.
ornata WIED. 349.
ornata WILL. 197.
ornatipes TOWNS. 426.
ornatum MEIG. 152.
ornatus MEIG. 317.
Orsua WALK. 124.
ortalina WULP. 335.
Ortas HUDS. 124.
Ortas WALK. 124.
osmioides PERR. 278.
ovatus LW. 317.
oxyacanthae MEIG. 288.
Oxycanus WALK. 229.
pachycondylae BRUES. 417.
pachymera EGG. 289.
pachymera LW. 303.
pachymera WIED. 229.
pachyneura LW. 395.
pachyneuron COQ. 395.
pachypoda BIG. 229.
pachypus BIG. 5.
pachypus WIED. 229.
pachypyga BIG. 140.
pachystylum WILL. 358.
pachytarse BIG. 84.
pacifica GMEL. 258.
pacifica HUNT. 57.
Pacilus WALK. 73.
pagana MEIG. 57.
pallens WIED. 197.
pallida MACQ. (La.) 278.
pallida MACQ. (Vol.) 198.
pallidibasis BIG. 229.
pallidicornis MEIG. 58.
pallidior G.-T. 198.
pallidus BIG. (Syr.) 124.
pallidus BIG. (Tox.) 148.
pallinervis MACQ. 229.
pallipes BIG. (Spi.) 334.
pallipes BIG. (Syr.) 124.
pallipes BIG. (Tox.) 148.
pallipes JOHNS. 378.
pallipes LATR. 410.
pallipes LW. (Chi.) 58.
pallipes LW. (Cly.) 429.
Palméni BECK. 410.
palmipes ROSSI. 429.
palmulosus SNOW. 73.
palpina ZETT. 395.
palposa ZETT. 395.
palustris SCOP. 285.
pannonicus BECK. 378.
Panzeri ROND. 350.
papillata WING. 395.
papuana BEZZI. 96.
papuana BRUES. 398.
paragrammus SCHIN. 148.
paraguayana BRUES. 398.
parallela HARR. 258.
parens BIG. 229.
parhyalinatus BIG. 88.
Paria BIG. 229.
parietum WIED. 278.
parmatus ROND. 73.
parmense ROND. 346.
parralleli HARR. 229.
parrelleli HARR. 229.
parumplicata LW. 33.
parva ROND. 325.
parva WILL. 58.
parvicornis BECK. 58.
parvicornis LW. 163.
parvifrons LW. 379.
parvula WILL. 229.
parvulus LW. 148.
parvulus SCHEMBRI. 317.
parvulus WULP. 379.
parvum G.-T. 183.
parvus WILL. 295.
pascuorum BECK. 58.
pascuorum ROND. 229.
patagonus ARRIE. 124.
Pattonii WILL. 349.
pauper ROND. 358.
pauxilla BRUES. 410.
pauxilla WILL. 303.
pauxillus SNOW. 124.
pauxillus WILL. 124.
Peas WALK. 167.

- Pecchiolii* ROND. 5.
pectoralis ROND. 198.
pedemontana ROND. 58.
pedestris BECK. 58.
pedicellata DOL. 163.
pedicellata WILL. 365.
pedissequum HARR. 153.
Pedius WALK. 124.
pedunculata BIG. 58.
Peleterii MACQ. 198.
pellucens HARR. 89.
pellucens L. 198.
pellucens MACQ. 199.
pellucens ROSSI. 199.
pellucida SUND. 199.
pellucidula WIED. 93.
pelluciens BARB. 199.
peltatus MEIG. 73.
pendula L. 258.
pennata SCOP. 199.
peregrina LW. 259.
peregrina WIED. 395.
perennis MEIG. 395.
perexilis HARR. 163.
perfidiosus HUNT. 267.
Pergandei COQ. 404.
Pergandei WILL. 170.
perpallidus BIG. 89.
perpallidus VERR. 74.
perplexa BRUES. 398.
perpusilla SIX. 417.
persa WILL. 229.
persimilis WILL. 199.
personata HARR. (*Arct.*) 324.
personata HARR. (*Poc.*) 291.
personata LW. 58.
perspicuus MEIG. 379.
pertinax SCOP. 229.
peruviana BRUES. 410.
pervaga WALK. 230.
Petronillae ROND. 365.
petulca WILL. 59.
Pfeifferi BIG. 153.
phaeoptera SCHIN. 163.
phaeostigma WIED. 124.
Phantoma ZETT. 59.
philadelphica MACQ. 230.
philadelphicus MACQ. 124.
philanthinum ILL. 153.
philanthus MEIG. 140.
philanthus SCHIN. 140.
Philippii SCHIN. 230.
pica SCHIN. 325.
Pica WALK. 167.
Picciolii ROND. 289.
picca FALL. 230.
picrodes PERK. 379.
picta BIG. 230.
picta HOLMGR. 140.
picta KERT. 365.
picta MACQ. 230.
picta LEHM. 410.
picta MEIG. (*Cly.*) 429.
picta MEIG. (*Sphae.*) 140.
picta PHIL. 259.
picta SCHIN. 325.
picta WIED. (*Ba.*) 163.
picta WIED. (*Vol.*) 199.
picticauda BIG. 140.
picticornis MIK. 358.
pictipennis EGG. 59.
pictipennis LW. 27.
pictipennis MACQ. 358.
pictipennis SHARP. 358.
pictipes BIG. (*Cri.*) 293.
pictipes BIG. (*Mel.*) 84.
pictipes BIG. (*Tig.*) 266.
pictipes BOH. 140.
pictipes LW. 303.
pictula LW. 365.
pictulum WILL. 336.
picturata ARRIE. 199.
pictus MACQ. 148.
piger SCHR. 358.
pigra FABR. 303.
pigra LW. 59.
pigra PANZ. 304.
pigra SCHR. 304.
pilifer BECK. 59.
pilipes BIG. 59.
pilipes DOL. 259.
pilipes SCHIN. 163.
pilosa HUNT. 259.
pilosa LW. 230.
pilosa ZETT. 387.
pilosiventris BECK. 379.
pinastri DEG. 124.
pinguis FABR. 248.
pini BECK. 59.
pini PERR. 304.
pipiens L. 310.
pistica WILL. 311.
pisticoides WILL. 311.
placens WALK. 231.
placida MEIG. 59.
placidus MEIG. 124.
placiva WILL. 163.
plagiata WIED. 304.
plana ROND. 20.
planiceps LW. 278.
planifacies BECK. 59.
planifacies MACQ. 84.
planifrons BRUES. 410.
planifrons MEIG. 317.
planiventris LW. 149.
platygastra LW. 77.
plebejus SCHR. 358.
pleuralis COQ. 365.
pleuralis KERT. 304.
pleuralis THOMS. 124.
pleuralis WILL. 334.
Plistoanax WALK. 231.
plorans ROND. 199.
plumata DEG. 200.
plumata LW. 59.
plumata MACQ. 200.
plumbago LW. 27.
plumbella BECK. (*Chi.*) 59.
plumbella BECK. (*Psi.*) 24.
plumilifera BECK. 59.
plumosa COQ. 59.
plumosa GMEL. 200.
plumulifera LW. 59.
plurimaculatus ROND. 124.
plurispinulosa ZETT. 395.
plurivittata MACQ. 231.
plutonia HUNT. 59.
pocopyges PODA. 200.
podagra MACQ. 231.
podagra NEWM. 358.
podagratus ZETT. (*Pla.*) 74.

- podagratus* ZETT. (Pla.) 74.
podagrica FABR. 176.
poecilogaster LW. 149.
poecilogaster PHIL. 124.
polita BECK. 59.
polita HARR. 29.
polita WILL. 13.
politus SAY. 149.
politus WIEL. 5.
politus WILL. 379.
pollinosa BECK. 59.
polorans WILL. 200.
polygrammus LW. 264.
porcina DEG. 231.
porcinus COQ. 124.
porcus WALK. 259.
Porrii ROND. 350.
porticola THOMS. 124.
Portius WALK. 124.
postica SAY. 200.
posticata FABR. 270.
posticata MACQ. 271.
posticata MEIG. 278.
posticata STR. 410.
postscripta WALK. 231.
potens HARR. 285.
praecincta SCOP. 89.
praecleara G.-T. 231.
praecox ROSSI 259.
praecox ZETT. 59.
praeustus LW. 124.
prasina SCHIN. 325.
pratensis MEIG. 59.
pratorum FABR. 248.
pratorum FALL. (Dor.) 379.
pratorum FALL. (Dor.) 380.
pratorum MEIG. 231.
precipua WILL. 231.
prescutellaris WILL. 200.
pretiosa LW. 304.
prima HUNT. 59.
primus LW. 9.
privernus WALK. 149.
productus MACQ. 124.
productus SCHIN. 5.
profuges HARR. 156.
profusa WALK. 293.
projecta BECK. 411.
properans ROSSI. 430.
propinquus MACQ. 125.
Proserpina WIED. 231.
protritrus O.-S. 125.
proxima ROND. (Er.) 231.
proxima ROND. (Vol.) 200.
proxima SAY. 311.
proxima ZETT. 60.
proximus SCHIN. 167.
pruinotum BIG. 84.
pruinotum MACQ. 412.
prunus ROSSI. 278.
Przewalskyi PORTSCH. 346.
pseudoconcinna STR. 395.
pseudophanes PERK. 380.
psilophthalma BECK. 60.
pubera VERR. 60.
pubera ZETT. 60.
pubescens CURT. 346.
pubescens LW. (Chry.) 346.
pubescens LW. (Tri.) 9.
pubescens LW. (Vol.) 200.
pudica ROND. 278.
puella WILL. (Pip.) 20.
puella WILL. (Trich.) 13.
pulchella BRUES. 404.
pulchella JOHNS. 20.
pulchella MACQ. 231.
pulchella WILL. (Chry.) 33.
pulchella WILL. (Pip.) 20.
pulchellus LW. 317.
pulchellus MACQ. 149.
pulchellus PALMA. 74.
pulcher WILL. (Bra.) 295.
pulcher WILL. (Micr.) 358.
pulcherrimus STR. 5.
pulchra SNOW. 430.
pulchra WILL. (Lep.) 335.
pulchra WILL. (Mil.) 331.
pulchra WILL. (Phal.) 325.
pulchriceps ALDR. 60.
pulchriceps WIED. 231.
pulchrifrons AUST. 163.
pulchripes BIG. 200.
pulchripes LW. 60.
pulchripes THOMS. 380.
pulchrum MEIG. 153.
pulex DAHL. 419.
pulicaria FALL. 411.
pulicarius FALL. 422.
pulla SNOW. 430.
pullulus SNOW. 125.
pumicatum MEIG. 85.
pumila AUST. 163.
pumila MACQ. (Er.) 231.
pumila MACQ. (La.) 278.
pumila MEIG. 412.
pumila STR. 412.
pumila ZETT. 412.
punctata O. F. M. 231.
punctata SCHR. 231.
punctatus MACQ. 125.
punctifer WALK. 231.
punctifera BIG. 200.
punctifrons LW. 317.
punctifrons WILL. 163.
punctipennis ZETT. 395.
punctula HUNT. 60.
punctulata MACQ. 231.
punctulata WILL. 13.
punctulatus WULP. 85.
punctulatus VERR. 125.
punctulatus WIED. 358.
punctulatus ZETT. 6.
punctum BIG. 163.
purpurascens LW. 200.
purpurea WALK. (Vol.) 200.
purpurea WALK. (Zel.) 304.
purpureus MACQ. 317.
purpuricola WALK. 163.
purpurifera BIG. 200.
pusilla MACQ. (Er.) 231.
pusilla MACQ. (Vol.) 200.
pusilla MEIG. 412.
pusilla ROND. 60.
pusillus LW. 317.
pusillus MACQ. 125.
pusillus ROS. 169.
pusio WIED. 232.
putescens SCHELL. 201.
pygaea BRUES. 412.
pygmaea MACQ. 232.

- pygmaea* ZETT. (*Aph.*) 412.
pygmaea ZETT. (*Chi.*) 60.
pygmaeus WEYENB. 403.
pygolampus WIED. 232.
pygophora SCHIN. 169.
pyrastris L. 98.
pyrrorum SCHR. 125.
pyrrhina BIG. 140.
pyrrhocera KERT. 365.
pyrrhurum BIG. 153.
quadrata GIMM. 395.
quadrata SAY. 282.
quadrata WILL. 201.
quadratus MACQ. 74.
quadratus SAY. 74.
quadraticornis MACQ. 232.
quadricinctus ROND. 169.
quadrifasciata SAY. 334.
quadrifasciatus BIG. 125.
quadrifasciatus MEIG. 6.
quadrigemina THOMS. 134.
quadriguttata MACQ. 20.
quadrilineata FABR. 232.
quadrilineata LIÖY. 278.
quadrilunulatus SCHUM. 125.
quadrinotata L. 304.
quadrinotata PANZ. 20.
quadrinotata VERR. 78.
quadrinotatus MACQ. 318.
quadrinotata BIG. 178.
quadrinotatum BIG. 85.
quadrinotata BIG. 232.
quadrinotata MEIG. 178.
quadrinotata MACQ. 232.
quadrivittata WIED. 259.
quadrivittatus MACQ. 6.
quatuorfasciatus ROND. 6.
quatuorfasciatus ROND. 21.
quatuorfasciatus BIG. 149.
quatuorfasciatus SCHIN. 232.
quatuorfasciatus BIG. 125.
quatuorfasciatus FABR. 232.
quatuorfasciatus BIG. 149.
quatuorfasciatus FABR. 233.
quatuorfasciatus MACQ. 233.
quatuorfasciatus BIG. 149.
Quintius WALK. 149.
quintus MACQ. 233.
Radaca WALK. 167.
radiatus BIG. 125.
radicum W. & R. 21.
Rafaelana TOWNS. 201.
ranunculi PANZ. 289.
rapida MEIG. 395.
rara FABR. 285.
Ratzeburgi ZETT. 11.
recedens WALK. 33.
recens BECK. 60.
recta WULP. 201.
rectinervis KERT. 170.
rectinervis WULP. 430.
rectus NOW. 125.
rectus O.-S. 125.
recurrens LW. 28.
refulgens AUST. 163.
refulgens DOL. 233.
regulus FALL. 290.
Reinwardtii WIED. 331.
reipublicae WALK. 380.
relicta WALK. (*Cer.*) 365.
relicta WALK. (*Cer.*) 365.
relicta WALK. 365.
relictus ZETT. 125.
resoluta WALK. 233.
Rheinwardtii WIED. 331.
rhingioides BIG. 259.
rhombicus G.-T. 149.
rhynchops EGG. 61.
Ribbei BEZZI. 96.
ribesii FALL. (*Syr.*) 125.
ribesii FALL. (*Syr.*) 125.
ribesii FALL. (*Syr.*) 125.
ribesii L. 125.
ribesii ZETT. 127.
ridens WALK. 233.
Rileyi WILL. (*Bra.*) 295.
Rileyi WILL. (*Er.*) 233.
Ritsemæ O.-S. 331.
robustum PORTSCH. 346.
Roederii WILL. 365.
Ropalus WALK. 127.
rosae DEG. 100.
rosae HENN. 77.
rosarum FABR. 77.
rosarum FALL. 85.
rosarum PANZ. (*Isch.*) 92.
rosarum PANZ. (*Pip.*) 21.
Roseri BECK. 380.
Roserii ROND. 350.
rossica PORTSCH. 271.
rostrata BIG. 140.
rostrata DEG. 181.
rostrata L. 181.
rostrata MACQ. 295.
rostrata M. & B. 413.
rostrata SCOP. 182.
rostrata WIED. 96.
rostrata ZETT. 61.
rostratum BIG. 85.
rostratus ZETT. 75.
rotundiceps LW. 167.
rotundicorne LW. 153.
rotundicornis STR. 24.
rotundipennis GRIMSH. 380.
rotundiventris BECK. 61.
Röderi BERGR. 233.
Röderii WILL. 365.
rubella WULP. 163.
rubiceps PHIL. 307.
rubida WILL. 163.
rubidiventris A. COSTA. 278.
rubiginigaster BIG. 304.
rubicornis PHIL. 282.
rubricosus WIED. 127.
rubriventris ARIB. 358.
rubriventris BIG. 179.
rubriventris MACQ. 318.
rubriventris WILL. 167.
Ruddii CURT. 259.
rufa MEIG. (*Cly.*) 430.
rufa MEIG. (*La.*) 278.
rufa SCHUMM. 350.
rufa WILL. 180.
rufibasis BIG. 365.
ruficauda BIG. (*Eu.*) 318.
ruficauda BIG. (*Syr.*) 127.
ruficauda BIG. (*Tub.*) 259.
ruficauda MEIG. 290.
ruficauda SNOW. 127.
ruficauda ZETT. 6.
ruficaudatus BIG. 6.

- ruficaudis* DEG. 293.
ruficeps MACQ. 233.
ruficeps WILL. 307.
ruficollis BECK. 61.
ruficorne BIG. 85.
ruficornis CURT. 318.
ruficornis FABR. 322.
ruficornis MACQ. 318.
ruficornis MEIG. (*Aph.*) 413.
ruficornis MEIG. (*Cne.*) 23.
ruficornis MEIG. (*Eu.*) 318.
ruficornis MEIG. (*La.*) 279.
ruficornis ROND. 170.
ruficornis ROSSI. 323.
ruficornis STR. 23.
ruficornis ZETT. 285.
rufierus WIED. 248.
ruficrus WILL. 358.
rufifacies BIG. 311.
rufimana BECK. 61.
rufimanus BOH. 23.
rufinasutus BIG. 127.
rufipennis MACQ. 413.
rufipes BIG. 61.
rufipes FALL. 416.
rufipes LW. 304.
rufipes MACQ. (*Chi.*) 61.
rufipes MACQ. (*Er.*) 233.
rufipes MACQ. (*Micr.*) 358.
rufipes MEIG. (*Aph.*) 413.
rufipes MEIG. (*Dor.*) 380.
rufipes WILL. (*Mel.*) 85.
rufipes WILL. (*Zel.*) 304.
rufipila WIED. 290.
rufipilus EGG. 295.
rufitarsis LW. 29.
rufitarsis MACQ. (*Er.*) 233.
rufitarsis MACQ. (*Er.*) 233.
rufitarsis STR. 318.
rufitarsis ZETT. 61.
rufithorax MEIG. 21.
rufitibia EGG. 61.
rufitibia ROND. 279.
rufiventris BIG. 167.
rufiventris LW. 173.
rufiventris MACQ. (*Cly.*) 430.
rufiventris MACQ. (*Er.*) 233.
rufiventris MACQ. (*Syr.*) 127.
rufiventris ROND. 359.
rufocyanea WALK. 182.
rufofasciatus MACQ. 127.
rufomaculata CURT. 282.
rufonasuta BIG. 245.
rufoscutata BIG. 234.
rufoscutellaris PHIL. 325.
rufus MACQ. 267.
rugosifrons SCHIN. 163.
rugosonatus WILL. 87.
rupestris PANZ. 61.
rupium FABR. 234.
ruralis MEIG. (*Chi.*) 61.
ruralis MEIG. (*Dor.*) 380.
ruralis STR. 381.
ruralis WALK. 387.
rustica BRUES. 414.
rutilo HARR. 323.
Rüppellii WIED. 140.
sabulonum FALL. 318.
Sackeni BIG. 234.
Sackeni G.-T. 346.
Sackenii WILL. (*Ce.*) 365.
Sackeni WILL. (*Zett.*) 271.
Sackenis BIG. 234.
sagittifera AUST. 164.
Sahlbergi BECK. 62.
salax LW. 21.
Sallaei ALDR. 234.
Sallei G.-T. 234.
saltuum FABR. 334.
salthuum ROND. 234.
salthuum WIED. 334.
Salviae FABR. 96.
Salviae KERT. 96.
sanguinea WILL. 201.
sapphiridiceps BIG. 150.
sapphirina BIG. (*Er.*) 234.
sapphirina BIG. (*Vol.*) 201.
sapphirina WIED. 164.
sareptana BECK. 62.
sargoides MACQ. 127.
satanica BIG. 304.
satur O.-S. 201.
Saussurii G.-T. 127.
Sauteri KERT. 381.
saxorum WIED. 234.
scaevoides FALL. 169.
scalare FABR. 85.
scalare PANZ. 86.
scalaris LW. 414.
scambus SATEG. 75.
scapularis MACQ. 395.
Schineri BECK. 403.
Schineri EGG. 62.
Schinerii ROND. 170.
schistacea WILL. 234.
Schmidtii ZETT. (*Chi.*) 62.
Schmidtii ZETT. (*Chi.*) 62.
Schnablei WILL. 365.
Schnabli BECK. 62.
Schnablii WILL. 365.
Schummelii LW. 79.
Schwarzii Coq. 418.
scita HARR. 282.
scita WALK. 259.
scitula WILL. (*Cyn.*) 293.
scitula WILL. (*Rhy.*) 87.
scitule HARR. 127.
scitulus HARR. 127.
scitulus WILL. 359.
scoticum CURT. 347.
scripta L. 140.
scripta ZETT. 143.
sculpeonata ROND. 11.
sculptata WULP. 245.
scutatus MEIG. 75.
scutellare FABR. 153.
scutellare LW. 347.
scutellaris AD. 13.
scutellaris FABR. 235.
scutellaris R.-D. 179.
scutellaris WALK. (*Az.*) 268.
scutellaris WALK. (*Bach.*) 164.
scutellaris ZETT. 424.
scutellata BIG. 235.
scutellata BRUES. 395.
scutellata FALL. 62.
scutellata MACQ. (*Cer.*) 365.
scutellata MACQ. (*Er.*) 235.
scutellata MACQ. (*Vol.*) 201.
scutellata MEIG. 164.
scutellata WALK. 63.

- scutellata* WILL. (Ap.) 205.
scutellata WILL. (Bach.) 164.
scutellata WILL. (Cer.) 365.
scutellatum LW. 347.
scutellatum MACQ. 347.
scutellatus LW. 168.
scutellatus MACQ. 368.
scutellatus SCHUM. 359.
secreta WALK. 235.
securifera MACQ. 134.
seelandica GMEL. 259.
segetum FABR. 279.
segnis L. 304.
sejuncta WALK. 259.
Selene LW. 319.
Selene MEIG. 319.
seleniticus MEIG. 100.
Sellényi SCHIN. 127.
semicaerulea AUST. 182.
semicircula WALK. 235.
semifasciata BECK. 63.
semiflava HART. 395.
semifulva MEIJ. 331.
semifumosus KOW. 381.
semilimpida DOL. 164.
semiluctifera VILL. 331.
semimaculatus BECK. 381.
semimetallica MACQ. 235.
seminitidus BECK. 381.
semirufa FABR. 294.
Semperi O.-S. 331.
semulatra HARR. 305.
senegalensis GUÉR. 127.
senegalensis MACQ. 260.
senicula LW. 235.
senilis MEIG. 279.
sepulchralis L. 235.
serarius WIED. 128.
sericea WALK. 21.
sericeus BECK. 381.
sericomylaeforme PORTSCH.
336.
serpylli ROND. 143.
serratus FABR. 6.
serrulata WIED. 279.
setacea ALDR. (Aph.) 414.
setacea ALDR. (Aph.) 415.
setigera LW. 395.
setigera O.-S. 201.
setosa VERR. 387.
setosus FABR. 267.
setosus MACQ. 267.
sexarcuatus BIG. 6.
sexfasciata WALK. 329.
sexfasciatus JOHNS. 281.
sexguttatus MEIG. 128.
sexguttatus WULP. 100.
sexmaculata ROS. 424.
sexmaculatus BEZZI. 6.
sexmaculatus MACQ. 128.
sexmaculatus P.-B. 128.
sexmaculatus ZETT. 128.
sexnotatus MEIG. 75.
sexpunctata LW. 201.
sexquadratus WALK. 128.
sexstriatus WHLBG. 128.
sexvittata BIG. 136.
Sharpii MIK. 359.
sibirica BECK. 63.
sibirica LW. 305.
sibiricum LW. 347.
sibiricum PORTSCH. 336.
sicana ROND. 279.
siciliana BECK. 63.
sicula ROND. 266.
Siebkei VERR. 260.
sigillatus CURT. 6.
signata EGG. 63.
signata MEIG. 21.
signata WULP. 134.
signaticornis BECK. 63.
signatiseta HUNT. 63.
signatus BECK. 381.
signatus WALK. 6.
signifera AUST. 164.
signifera LW. 366.
signifera WILL. 366.
silacea AUST. 164.
silentis HARR. 329.
simile G.-T. 183.
similis BLANCH. 128.
similis BRUES. 416.
similis CURT. 260.
similis FALL. 236.
similis HAL. 402.
similis HOUGH. 381.
similis MACQ. 260.
similis WILL. 335.
simplex BRUES. 402.
simplex LW. (Chry.) 33.
simplex LW. (Syr.) 128.
simplex SCHIN. 248.
sincera WALK. 236.
sinensis GMEL. 245.
sinensis MACQ. 283.
sinensis SCHIN. 396.
sinensis WIED. 236.
singalensis KERT. 381.
singularis WALK. 236.
sinuata MACQ. 143.
sinuata THOMS. 236.
sinuatinervis MACQ. 128.
sinuatus LW. 319.
sinuatus PALMA. 128.
sinuosa BIG. 28.
siphantica PERK. 164.
Sivae BIG. 92.
Skinneri JOHNS. 63.
smaragdi WALK. 236.
smaragdina MACQ. 236.
smaragdina WALK. 366.
Smithi WILL. 269.
Snowi AD. 366.
socia WIED. 424.
sodalis BRUES. 415.
sodalis WILL. 128.
sodomis TOWNS. 201.
solennis WALK. 236.
solenopsidis BRUES. 418.
solita WALK. 237.
solitaria ROND. 260.
solitaris ZETT. 128.
solstitialis FALL. 33.
solstitialis ZETT. 34.
songarea BECK. 63.
sonora O. F. M. 201.
sophia GUÉR. 430.
sordida ZETT. 415.
sordidipennis DUF. 396.
soror BIG. 325.
soror SCHIN. 150.

- soror ZETT. 64.
 sororcula WILL. 64.
 sororcula WULP. 396.
 sororia WILL. 64.
 sorosis WILL. 295.
 soulouquensis BIG. 237.
 sparsa LW. 64.
 spatulata G.-T. 164.
 spathulatus ROND. 75.
 speciosa MEIG. 424.
 speciosa ROSSI. 337.
 speculifer SHARP. 319.
 speculifera VILL. 34.
 sphaerocera BECK. 64.
 sphegina MEIG. 164.
 spheginea ZETT. 173.
 sphingicides BOUCHÉ. 396.
 sphingicides STR. 396.
 sphingidis WESTW. 396.
 spicata BECK. 279.
 spinigera LW. 311.
 spinigera WIED. 201.
 spinigerella THOMS. 311.
 spinipes COQ. 396.
 spinipes FABR. 279.
 spinipes MEIG. 381.
 spinipes ROSSI. 319.
 spinithorax ARRIB. 202.
 Spinolae ROND. 350.
 spinosissima STR. 396.
 splendens DOL. 154.
 splendens LE GUILL. 237.
 splendens MACQ. 359.
 splendens MEIG. 34.
 splendens THOMS. 128.
 splendens TOWNS. 202.
 splendens WIED. (*Eum.*) 319.
 splendens WIED. (*Mic.*) 359.
 splendida MEIG. 29.
 splendida ROSSI. 331.
 splendida WALK. 28.
 spuria ROND. 202.
 spurius FALL. 385.
 stegnum SAY. 86.
 stenogaster WILL. (*Ba.*) 164.
 stenogaster WILL. (*Zel.*) 306.
 stictica MEIG. 403.
 stictica SCHIN. 403.
 sticticus MEIG. 76.
 stigmata WILL. 28.
 stigmatica LW. 312.
 stigmatica ZETT. 21.
 stilboides WALK. 359.
 stipata WALK. 260.
 stipator O.-S. 237.
 stipatum WALK. 347.
 Stolo WALK. 168.
 straminipes BECK. 381.
 strenua WALK. 260.
 striata KERT. 96.
 striata WALK. 178.
 striata WULP. 96.
 strigata STÆG. 143.
 strigatus FALL. 319.
 strigatus MEIG. (*Eum.*) 320.
 strigatus MEIG. (*Par.*) 6.
 strigillata BECK. 64.
 strigillata LW. 285.
 strigulipes VERR. 381.
 Strobli BECK. (*Chi.*) 64.
 Strobli BECK. (*Pho.*) 396.
 Strobli VERR. 381.
 stupida BECK. 64.
 Stygius NEWM. 237.
 stylata SCHIN. 404.
 suavissima KARSCH. 206.
 suavissima WALK. 237.
 subalpina ROND. 64.
 subannulatus LW. 150.
 subchalybea WALK. 164.
 subcoerulea ROND. 326.
 subcostalis WALK. 306.
 subfasciata LW. 306.
 subfasciata MEIG. 430.
 subfasciata ROND. 280.
 sublugubris WOOD. 396.
 submetallica ROND. (*La.*) 280.
 submetallica ROND. (*Phal.*) 326.
 subopacus LW. 381.
 subquadrifasciata ZETT. 396.
 subrostrata ROND. 202.
 subsessilis ILLIG. 366.
 substitutus LW. 6.
 substitutus WALK. 6.
 subtilis BECK. 312.
 subvirescens LW. 382.
 sulcatus BECK. 382.
 sulcitibius ROND. 320.
 sulica AUST. 164.
 sulphuripes MEIG. 415.
 sulphuripes THOMS. 143.
 sumatranus WULP. 359.
 Sumichrasti G.-T. 237.
 Sumischrasti G.-T. 237.
 superba BECK. 64.
 superba KOW. 430.
 superba WILL. 366.
 superbiens O. F. M. 324.
 superbus WIED. 359.
 superciliata ROND. 64.
 surinamensis DEG. 237.
 surinamensis MACQ. 237.
 susurrans JAENN. 260.
 Swezeyi PERK. 382.
 sydneyensis MACQ. 128.
 sylvarum L. 306.
 sylvarum MEIG. 237.
 sylvarum WIED. 347.
 sylvatica MEIG. 237.
 sylvaticus MEIG. 382.
 sylvicola WALK. 422.
 synadelphus PERK. 382.
 syrphica G.-T. 143.
 syrphoides FALL. 90.
 tabanoides JAENN. 237.
 tabanoides MOTSCH. 202.
 tabida MEIG. 164.
 Tacchettii ROND. 7.
 taenia WIED. 237.
 taeniata MEIG. 143.
 taeniata SNOW. 430.
 taeniata WALK. 143.
 taeniatulus MEIG. 7.
 taeniops WIED. 237.
 taeniopus MIK. 238.
 talpula LW. 424.
 tamaulipana TOWNS. 202.
 taphica WIED. 238.
 Tarchetius WALK. 164.
 tarda MEIG. 306.

- tarda* SNOW. 64.
tarditas HARR. 64.
tarsalis LW. 320.
tarsalis MACQ. 238.
tarsalis SCHUMM. 76.
tarsalis WALK. 168.
tarsata BIG. 266.
tarsata BRUES. 415.
tarsata MACQ. 64.
tarsata MEIG. 30.
tarsatus ROND. 7.
tarsatus ZETT. 128.
tau BIG. 202.
temporalis THOMS. 238.
tenax LAMP. 265.
tenax L. 238.
tenebrica WALK. 280.
tenebrosus COQ. 76.
tenera LW. 425.
tenuis WALK. 164.
tenur HARR. 178.
terminalis STR. 382.
terminalis THOMS. 382.
terminalis WIED. 129.
Terryi PERK. 383.
testacea LW. 418.
testacea PANZ. 180.
testacea ROND. 202.
testacea WULP. 202.
testaceicornis MACQ. (Er.) 241.
testaceicornis MACQ. (Syr.) 129.
testaceicornis ROND. 64.
testaceipes ARRIE. 348.
testaceiscutellata MACQ. 241.
testaceus MEIG. 7.
testaceus WALK. 359.
testacicornis ROND. 323.
Thomsoni BECK. 383.
thoracica JAENN. 241.
thoracica MEIG. 396.
thoracicus LW. 267.
thymastri FABR. 7.
thymiastris ROND. 7.
tibialis BRUES. 415.
tibialis FALL. 7.
tibialis MACQ. 202.
tibialis WALK. 206.
tibicen WIED. 150.
tibiellus ZETT. 422.
tigerinus BIG. 92.
tigrinum O.-S. 86.
timeo HARR. 76.
tolteca TOWNS. 202.
tomentosa MACQ. (Er.) 241.
tomentosa MACQ. (Er.) 241.
tomentosa SWED. 290.
tomentosum G.-T. 347.
topiarius MEIG. 129.
topiarius WALK. 129.
topiarius ZETT. 129.
torpida WALK. 280.
torrida WALK. 241.
tortuosa WALK. 241.
torvus O.-S. 129.
torvus WILL. 168.
Townsendi HUNT. 65.
Townsendi SNOW. 366.
tranquebarica GMEL. 241.
transatlantica ROND. 202.
transatlantica SCHIN. 164.
transatlanticus WALK. 8.
transfuga L. 260.
transfugum ZETT. 86.
transfugus FABR. 100.
transiens WALK. 320.
translatus WALK. 383.
transposita WALK. 241.
transversa WALK. 312.
transversa WIED. 241.
transversalis MEIG. 280.
trapezoides BECK. 383.
trebevicensis STR. 280.
triangularis G.-T. 242.
triangularis ZETT. (Zel.) 307.
triangularis ZETT. (Zel.) 307.
triangulifera AUST. 164.
triangulifera BIG. 206.
trianguliferus ZETT. (Par.) 8.
trianguliferus ZETT. (Syr.) 129.
triarcuatum MACQ. 347.
trichopoda KERT. 366.
trichopus BIG. 242.
trichopus THOMS. 86.
tricincta BIG. (Ba.) 164.
tricincta BIG. (Vo.) 202.
tricincta MEIG. 171.
tricincta O. F. M. 329.
tricincta WULP. 164.
tricinctum LW. 347.
tricinctum ROND. 347.
tricinctus FALL. 129.
tricolor BIG. (Er.) 242.
tricolor BIG. (Isch.) 92.
tricolor COQ. 290.
tricolor FABR. 320.
tricolor JAENN. 242.
tricolor LW. (Ce.) 366.
tricolor LW. (Eu.) 320.
tricolor LW. (Ma) 269.
tricolor MEIG. (Er.) 242.
tricolor MEIG. (Eu.) 320.
tricolor PODA. 202.
tricolor WALK. 130.
tridens LW. (Ce.) 366.
tridens LW. (Ce.) 366.
tridentatus ROND. 150.
trifascia WALK. 202.
trifasciata HAUSM. 331.
trifasciata MACQ. 242.
trifasciata SAY. 242.
trifasciata SCOP. 202.
trifasciata WIED. 202.
trifasciatum ROB. 336.
trifasciatus STR. 130.
trigona G.-T. 202.
trigona WILL. 242.
trigonus WIED. 168.
trilenna HARR. 261.
triligatus WALK. 130.
trilimbata BIG. 143.
trilimbata G.-T. 242.
trilimbatus BIG. 130.
trilineata FABR. 261.
trilineata HARR. 261.
trilobatus BIG. 150.
trinervis BECK. 397.
trinotata MEIG. 366.
tripartita WALK. 165.

- trisectus* Lw. 130.
triste PHIL. 22.
tristis BIG. 202.
tristis FABR. 242.
tristis Lw. (*Chi.*) 65.
tristis Lw. (*Chry.*) 34.
tristis Lw. (*Mi.*) 359.
tristis MEIG. 11.
tristor HARR. 21.
trisolcata BECK. 65.
trivittata FABR. 261.
trivittata MEIG. 262.
trizonata BIG. 242.
trochanterata A. COSTA. 280.
trochanterata ZETT. 397.
trochanteratus BECK. 383.
trochanterica A. COSTA. 280.
Trochilus WALK. 359.
tropica MEIG. 65.
tropicalis TOWNS. 165.
truncatus ROND. 321.
Truquii ROND. 321.
tuberans WILL. 307.
tuberculata ROND. 280.
tuberculata WILL. 13.
tuberculatus MACQ. 295.
tuberculatus ROND. 321.
tubericola SCHIN. 397.
tuberorum ROND. 397.
tumescens Lw. 28.
tumidilabris BECK. 65.
turbidus WALK. 130.
tympanitis FABR. 203.
typica BEZZI. 96.
ultimus BECK. 383.
umbellatarum FABR. 130.
umbellatarum FALL. 131.
umbellatarum MEIG. 131.
umbellatorum MACQ. 131.
umbratilis WILL. 294.
umbrifera WALK. 208.
umbrimargo BECK. 415.
umbrinus Lw. 383.
umbrisquama BECK. 65.
umbrosa SNOW. 430.
uncipes ROND. 321.
undulata SN. v. V. 331.
unicalcarata BECK. 397.
unicolor CURT. 100.
unicolor Lw. 321.
unicolor MACQ. 86.
unicolor ROND. 86.
unicolor SNOW. 430.
unicolor WALK. 131.
unicolor WULP. 242.
unicolor ZETT. 383.
unifasciata STR. 178.
unifasciatus ZETT. 131.
unilecta WALK. 203.
unimaculata TOWNS. 13.
unispinosa ZETT. 397.
univittatum WIED. 87.
urbana MEIG. (*Chi.*) 65.
urbana MEIG. (*Chi.*) 65.
urbana MEIG. (*Pho.*) 397.
ursina MEIG. 203.
ursina BIG. 242.
ursina JAENN. 242.
usambarensis BEZZI. 96.
usta WOLL. 242.
ustulata Lw. 34.
uvarum WALK. 242.
uviformis BECK. 65.
vacua FABR. 203.
vacua O.-S. 179.
vacuus SCOP. 131.
vaga WIED. 326.
vagans WIED. 312.
vaginicornis SCHR. 366.
valdiviana PHIL. 165.
valdivianus PHIL. 168.
valentina O. F. M. 203.
valgus PANZ. 295.
valgus ZETT. 296.
valida WIED. 280.
vana ZETT. 21.
vara PANZ. 285.
varia ROND. 280.
varia WALK. 165.
variabilis KERT. 366.
variabilis MALM. 203.
variabilis PANZ. 65.
variabilis WULP. 150.
varians BECK. 66.
varians BIG. 203.
varians ROND. 11.
varicolor WALK. 280.
variegata BIG. 203.
variegata MACQ. 165.
variegata WALK. 360.
variofasciatus BECK. 8.
varipes BIG. 8.
varipes CURT. 30.
varipes Lw. 285.
varipes MACQ. 245.
varipes MEIG. (*Dor.*) 383.
varipes MEIG. (*Her.*) 11.
varius MEIG. 321.
varius WALK. 359.
Vatia WALK. 131.
vecors O.-S. 307.
velox Lw. 280.
velutina Lw. (*Chi.*) 66.
velutina Lw. (*Chy.*) 430.
velutina MEIG. 403.
velutina SNOW. 430.
velutinus MACQ. 386.
velutinus WILL. 92.
venata ALDR. 419.
venosa BECK. 66.
venosa Lw. 66.
venosus WALK. 8.
ventralis THOMS. 242.
ventralis WALK. 307.
ventralis WIED. 206.
ventricosum Lw. 347.
venusta COQ. 397.
venusta ROND. 28.
venusta SNOW. 424.
venustum WILL. 336.
venustus MEIG. 131.
verbosa WALK. 290.
vernale Lw. 347.
vernalis CURT. 430.
vernalis FALL. 66.
vernalis MEIG. 67.
vernalis ROND. 67.
vernaloïdes G.-T. 347.
Verralli WILL. 366.
Verralliana MIK. 67.
versicolor FABR. 262.

- versicolor* GMEL. 262.
versicolor MALM. 262.
versipellis WILL. 67.
vertebratus ROND. 132.
vesicularis ERICH. 182.
vesiculosa FABR. 203.
vespaeformis DOL. 165.
vespiforme DEG. 336.
vespiforme L. 336.
vespiformis GORSKI. 349.
vespiformis LATR. 366.
vespoides WALK. 331.
vestita WIED. 262.
vestitus BECK. 383.
viatica FABR. 280.
vicina BIG. 326.
vicina HUTT. 262.
vicina KERT. 367.
vicina MACQ. 397.
vicina ZETT. 67.
vicinus BECK. 383.
vicinus MACQ. 132.
Victoria WILL. 203.
vidua MEIG. 67.
vidua ROND. 21.
viduata L. 34.
viduata MACQ. 35.
viduata SCHIN. 67.
viduata WALK. 35.
viduella ZETT. 425.
vilis WIED. 242.
villipes LW. 242.
villosa BIG. 291.
villosa MACQ. 397.
villosa ROS. 387.
villosulum BIG. 347.
villosulus DOL. 132.
villosus BIG. 292.
vinetorum FABR. 243.
violacea MACQ. (Er.) 243.
violacea MACQ. (Vol.) 203.
violacea MEIG. 30.
violacea SAY. 203.
violacea ST.-F. & S. 203.
violaceozonata PAL. 67.
violaceus MACQ. 359.
violens TOWNS. 359.
viens FABR. 11.
virescens BREMI. 280.
virescens LW. 35.
virescens WILL. 326.
virgata AUST. 169.
virgata COQ. 263.
virginiensis DRURY. 332.
virgo ROND. 30.
virgulatus MACQ. 132.
viridana TOWNS. 204.
viridaureus WIED. 132.
viridescens VILL. 359.
viridiceps MACQ. 132.
viridis COQ. 246.
viridis MACQ. 24.
viridis TOWNS. 359.
viridis WILL. 204.
viridula BIG. 326.
viridula MACQ. 243.
viridula WALK. 204.
vitiensis MUIR. 383.
vitrea MEIG. 13.
vitrea WOOD. 397.
vitripennis BIG. 312.
vitripennis MEIG. (Ba.) 165.
vitripennis MEIG. (Cnc.) 23.
vitripennis MEIG. (Hyp.) 401.
vitripennis MEIG. (Syr.) 132.
vitripennis STR. (Chry.) 35.
vitripennis STR. (Cnc.) 23.
vitripennis STR. (Er.) 243.
vitripennis ZETT. 132.
vittata MACQ. 243.
vittata MEIG. 263.
vittata PORTSCH. 312.
vittata SCHUM. 180.
vittata WIED. (Ba.) 165.
vittata WIED. (Sphc.) 349.
vittata ZETT. (Cly.) 430.
vittata ZETT. (Ham.) 180.
vittatus BIG. 312.
vittatus MACQ. 360.
vittiger ZETT. 132.
vittigera BIG. 206.
vittipes ZETT. 384.
volatica WILL. 243.
volucellina PORTSCH. 329.
volucelloides BIG. 326.
volucelloides WALK. 246.
volucris G.-T. 204.
volucris O.-S. 89.
volvula FABR. 307.
vorax FOURCH. 133.
vulgare PORTSCH. 337.
vulgaris FALL. (Aph.) 415.
vulgaris FALL. (Pho.) 397.
vulgaris SCOP. 243.
vulgatissimus BECK. 384.
vulnerata PANZ. 68.
vulpina MEIG. (Chi.) 68.
vulpina MEIG. (Er.) 243.
vulpina MEIG. (Vol.) 204.
Wagae GOR. 337.
Walkeri ARRB. 133.
Wankowiczii SCHN. 425.
Wasmanni B. & B. 418.
Wheeleri BRUES. (Ap.) 404.
Wheeleri BRUES. (Ec.) 420.
Willistonii ARRB. 150.
Willistonii COQ. 207.
Willistonii G.-T. 143.
Willistonii KAHL. 367.
Willistonii KERT. 384.
Willistonii MIK. 360.
Willistonii SNOW. (Cha.) 170.
Willistonii SNOW. (Chi.) 68.
Willistonii TOWNS. 243.
Winthemii MEIG. 76.
Wolfii KOW. 384.
Wulpiana ARRB. 165.
Wulpia KERT. 430.
Wulpia MIK. 360.
Wulpia WILL. 367.
xanthaspis WIED. 243.
xanthocerus KOW. 384.
xanthocnemis PERK. 384.
xantholeuca MIK. 204.
xanthophilus ALDR. 360.
xanthopilis TOWNS. 360.
xanthopodus WILL. 384.
xanthopterus WIED. 133.
xanthopus THOMS. 384.
xanthopyga LW. 263.
xanthostoma ALDR. 133.

- xanthostomus* WILL. 133.
xanthozona STR. 415.
xylotaeformis SCHIN. 269.
Yerburyi VERR. 350.
ypsilon WILL. 347.
Zamiel WALK. 332.
zebrina BIG. 243.
zermattensis BECK. 384.
Zetterstedti BECK. 68.
Zetterstedtii FALL. 337.
Zetterstedtii ROND. 13.
Zetterstedti SCHIN. 173.
Zetterstedti VERH. 133.
Zetterstedti ZETT. 425.
zonalis FABR. 246.
zonaria PODA. 204.
zonaria ST.-F. & S. 204.
zonata BIG. 243.
zonata FABR. 246.
zonata ZETT. 415.
zonatus LW. 248.
zonatus MEIG. 8.
zonatus STR. 348.
zonatus ZETT. 384.
Zugmayeriae KOW. 385.
Zugmayeriae MIK. 296.
-

ADDENDA ET CORRIGENDA.

Quum primum a cl. MEIGEN conscriptum et diu oblitum opus jam omnibus hodie notum sit, mutationes nonnullae in Vol. I ac II necessariae videntur, quae hic inveniendae sunt.

Vol. I.

- Pag. 1. lin. 4. supra pro: **SCIARIDAE**, lege: **LYCORIIDAE**.
- „ 3. „ 13 et 14. infra nomen **Sciara** cum citatione inter synonyma ponendum et ejus loco: **Lycoria** MEIG., Nouvelle classif., 17. 13. (1800) utendum est.
- „ 37. „ 13. pro: **MYCETOPHILIDAE**, lege: **FUNGIVORIDAE**.
- „ 42. „ 5. infra ad **Macroceram** ut synonymon dubiosum *Euphrosyne* MEIG., Nouvelle classif., 16. 9. (1800) addendum est.
- „ 49. „ 5 et 6. supra nomen **Platyura** cum citatione inter synonyma ponendum et ejus loco **Zelmira** MEIG., Nouvelle classif., 16. 11. (1800) utendum est.
- „ 72. „ 1. supra pro: **Mycetophilinae**, lege: **Fungivorinae**.
- „ 109. „ 5 et 6. infra nomen **Mycetophila** cum citatione inter synonyma ponendum et ejus loco **Fungivora** MEIG., Nouvelle classif., 16. 12. (1800) utendum est.
- „ 125. „ 6 et 7. infra nomen **Cordyla** cum citatione inter synonyma ponendum et ejus loco **Polyxena** MEIG., Nouvelle classif., 19. 20. (1800) utendum est.
- „ 135. „ 14 et 15. supra nomen **Penthetria** cum citatione inter synonyma ponendum et ejus loco **Amasia** MEIG., Nouvelle classif., 20. 22. (1800) utendum est.
- „ 135. „ 4. infra pro: Illiger's Magaz., II. 264. 24. (1803), lege: Nouvelle classif., 20. 24. (1800).
- „ 150. „ 17 et 18. supra nomen **Dilophus** cum citatione inter synonyma ponendum et ejus loco **Philia** MEIG., Nouvelle classif., 20. 25. (1800) utendum est.
- „ 156. „ 12. supra pro: **CHIRONOMIDAE**, lege: **TENDIPEDIDAE**.

- Pag. 159. lin. 6 et 7. supra nomen **Ceratopogon** cum citatione inter synonyma ponendum et ejus loco **Helea** MEIG., Nouvelle classif., 18. 16. (1800) utendum est.
- „ 181. „ 6 et 7. supra nomen **Chironomus** cum citatione inter synonyma ponendum et ejus loco **Tendipes** MEIG., Nouvelle classif., 17. 14. (1800) utendum est.
- „ 235. „ 8 et 9. supra nomen **Tanypus** cum citatione inter synonyma ponendum et ejus loco **Pelopia** MEIG., Nouvelle classif., 18. 15. (1800) utendum est.
- „ 275. „ 1. supra pro: **PTYCHOPTERIDAE**, lege: **LIRIOPIDAE**.
- „ 275. „ 2 et 3. supra nomen **Ptychoptera** cum citatione inter synonyma ponendum et ejus loco **Liriope** MEIG., Nouvelle classif., 14. 4. (1800) utendum est.
- „ 285. „ 8. supra pro: **SIMULIDAE**, lege: **MELUSINIDAE**.
- „ 285. „ 9 et 10. supra nomen **Simulium** cum citatione inter synonyma ponendum et ejus loco **Melusina** MEIG., Nouvelle classif., 19. 21. (1800) utendum est.
- „ 299. ad **Psychodam** adde synonymon: *Phalaenula* MEIG., Nouvelle classif., 18. 17. (1800).
- „ 304. lin. 15. infra pro: **RHYPHIDAE**, lege: **PHRYNIDAE**.
- „ 304. „ 13 et 14. infra nomen **Rhyphus** cum citatione inter synonyma ponendum et ejus loco **Phryne** MEIG., Nouvelle classif., 16. 10. (1800) utendum est.

Vol. II.

- Pag. 1. lin. 2. supra pro: **CECIDOMYIIDAE**, lege: **ITONIDIDAE**.
- „ 14. „ 4. supra pro: **Cecidomyiinae**, lege: **Itonidinae**.
- „ 106. „ 4 et 5. supra nomen **Cecidomyia** cum citatione inter synonyma ponendum et ejus loco **Itonida** MEIG., Nouvelle classif., 19. 18. (1800) utendum est.
- „ 155. „ 2. supra pro: **LIMNOBIIDAE**, lege: **LIMONIIDAE**.
- „ 155. „ 3. supra pro: **Limnobiinae**, lege: **Limoniinae**.
- „ 169. **Limnobia** cum citatione sua inter synonyma ponendum et genus prioritatis lege **Limonia** vocandum est.
- „ 169. inter synonyma **Limoniae** adde: *Amphinome* MEIG., Nouvelle classif., 15. 7. (1800) [*praeocc.* BRUG., Verm., 1789].
- „ 190. lin. 1. supra pro: **Eriopterinae**, lege: **Polymedinae**.
- „ 200. „ 17 et 18. supra nomen **Erioptera** cum citatione inter synonyma ponendum et ejus loco **Polymeda** MEIG., Nouvelle classif., 14. 3. (1800) utendum est.

- Pag. 218. lin. 7. infra pro: **Trichocerinae**, lege: **Petauristinae**.
- „ 243. „ 5 et 6. infra nomen **Trichocera** cum citatione inter synonyma ponendum et ejus loco **Petaurista** MEIG., Nouvelle classif., 15. 8. (1800) utendum est.
- „ 269. „ 9 et 10. infra nomen **Ctenophora** cum citatione inter synonyma ponendum et ejus loco **Flabellifera** MEIG., Nouvelle classif., 13. 1. (1800) utendum est.
- „ 325. „ 10 et 11. supra nomen **Nephrotoma** cum citatione inter synonyma ponendum et ejus loco **Pales** MEIG., Nouvelle classif., 14. 5. (1800) utendum est.
- „ 336. apud genus *Tipula* pro numero paginae 181, lege: 281.

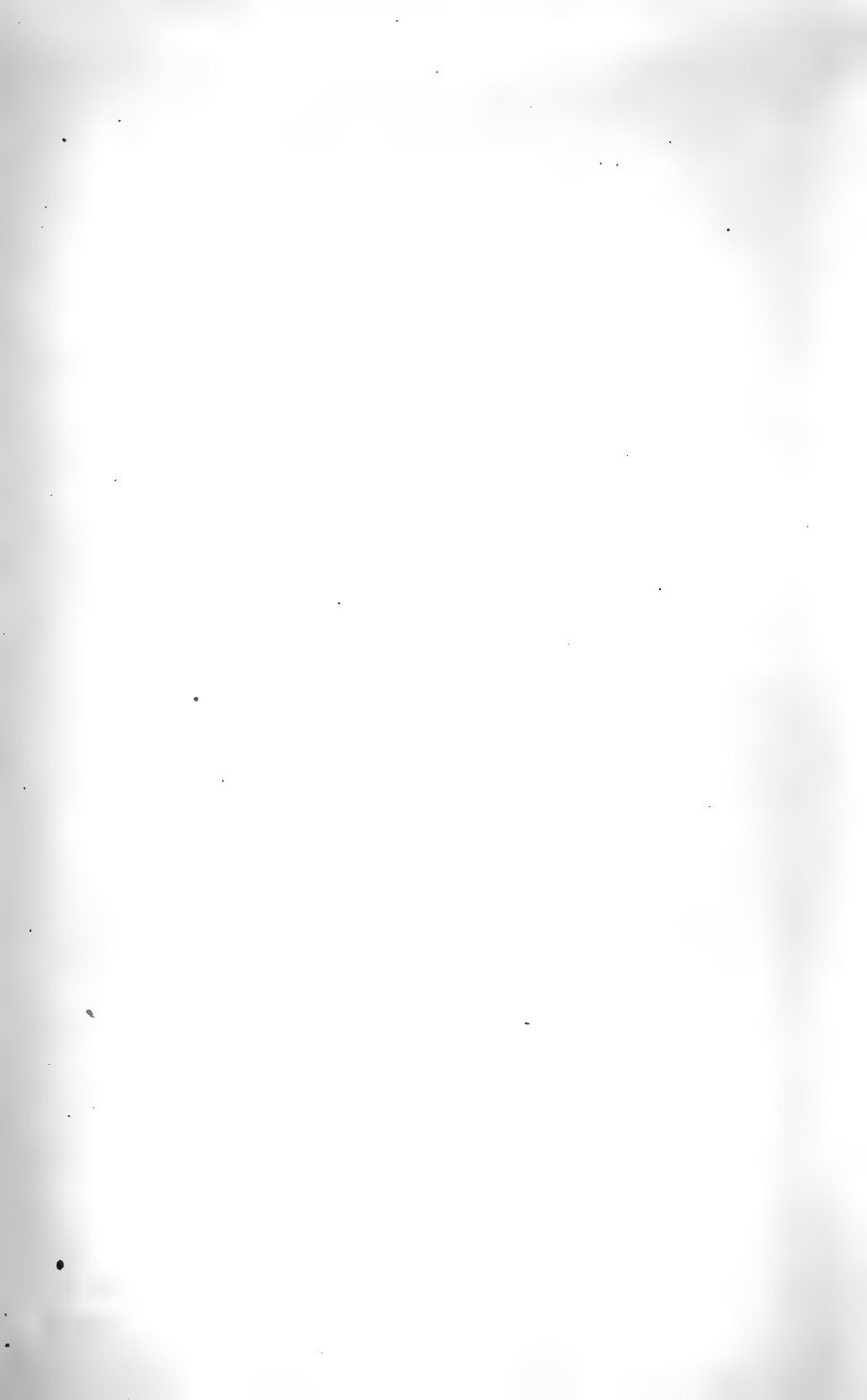
Vol. VII.

Pag. 25. inter lin. 6 et 7. supra adde synonymon:

Melanogaster ROND., Dipterol. Ital. Prodr., II. 166. (1857):

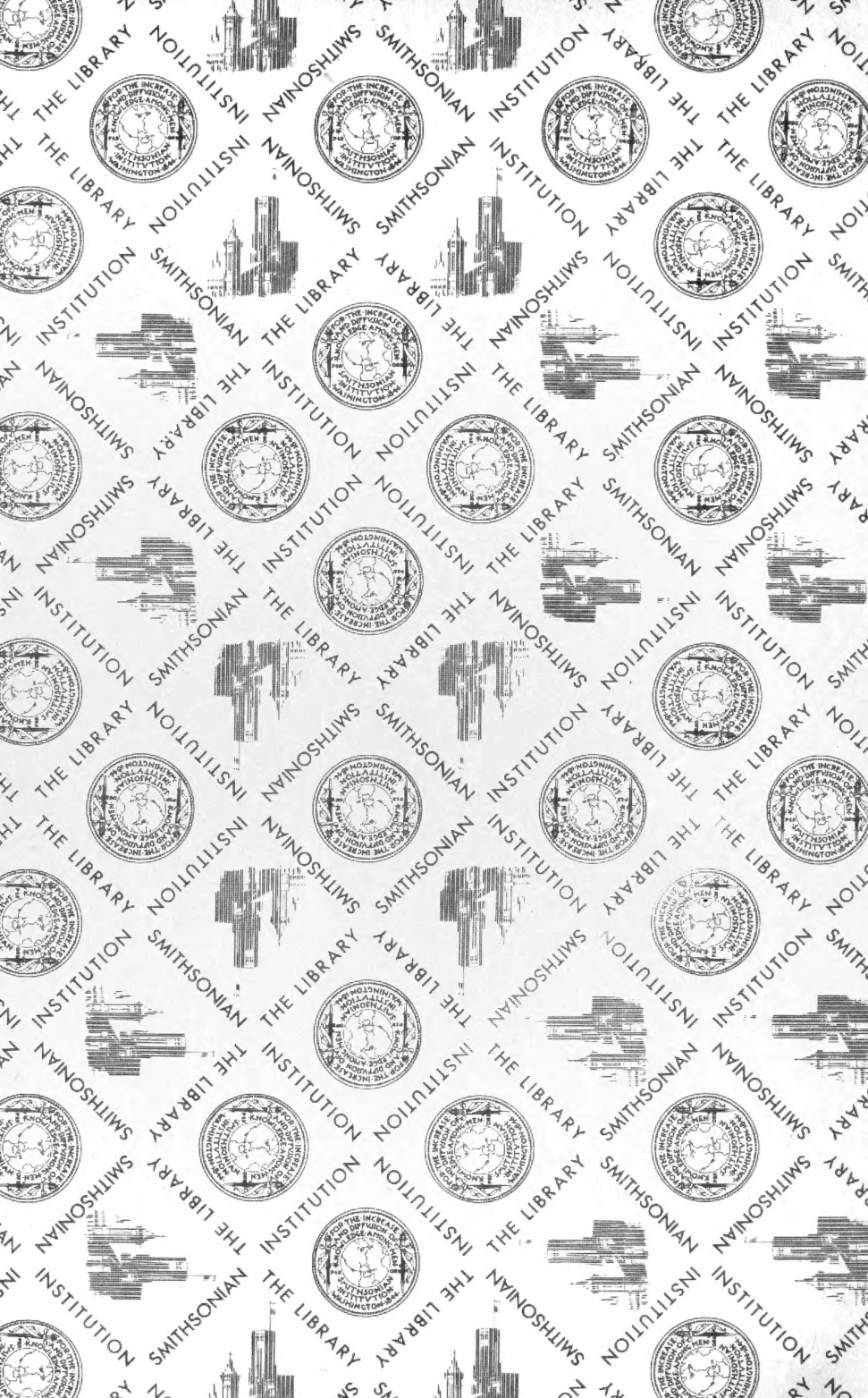
„ 330. adde speciem:

eristaloides PORTSCH., Horae Soc. Entom. Ross., XXI. 187. tab. VI. fig. 4. (1887). — Transcaucasus.



Microformed by
Preservation
Services

mfm # 5076
3-22-94





SMITHSONIAN INSTITUTION LIBRARIES



3 9088 00450205 0

nhent QL534.2.K41
v. 7 Catalogus dipterorum hucusque des